LG
Life's Good

Οδηγός χρήσης

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

www.lg.com

Περιεχόμενα

Πληροφορίες για την LG webOS TV

Αρχική σελίδα εκπαιδευτικού υλικού 5
Διαχείριση αρχικής οθόνης 7
Προετοιμασία του Live TV 9
Ρύθμιση δικτύου 10
Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης 12

Λειτουργία της τηλεόρασης

Χρήση του τηλεχειριστηρίου 13
Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου 17
Εκκίνηση εφαρμογών μέσω της επιλογής ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ 19
SIMPLINK (HDMI-CEC) 20
Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ. 22
Χρήση πληκτρολογίου και ποντικιού 22
Χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών 23

Απολαύστε το Live TV

Μενού ζωντανής ροής 23
Οδηγός τηλεόρασης 25
Έλεγχος πληροφοριών προγράμματος 26
Who.Where.What? 27
Χρήση του στοιχείου ΣΥΝΔΕΣΗ MAGIC 29
Live Playback 30
Εγγραφη 32
Scheduler 34
Αναπαραγωγή καταγεγραμμένων τηλεοπτικών προγραμμάτων 36
Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού (LG Channels) 38
TELETEXT 39
Ψηφιακό teletext 41
Πληροφορίες CI 43
HbbTV 43
Υπηρεσία δεδομένων 45

Χρήση μεγάλης ποικιλ.περιεχομ.

LG Content Store 45
Διαχείριση λογαριασμού 46
Αναζήτηση περιεχομένου 47
Χρήση εφαρμογών και περιεχομένου 48

Σύνδεση άλλων συσκευών

Πίνακας ελέγχου σπιτιού 50
Σύνδεση κινητής συσκευής 51
Κοινή χρήση οθόνης smartphone 53
Σύνδεση USB 54
Φωτογραφίες & Βίντεο 55
Μουσική 62
Χρήση του Οικιακές συσκευές IoT 65
Κοινή χρήση περιεχομένου υπολογιστή 67
Κοινή χρήση οθόνης υπολογιστή 69

Πλεονεκτήματα της Smart TV

Απολαύστε το Internet 70
Live Plus 73
Ειδοποιήσεις 73

Περιήγηση στις ρυθμίσεις

Γρήγ. ρυθμ. 74
Εικόνα 75
Ήχος 86
Κανάλια 92
Σύνδεση 101
Γενικά 103
Ασφάλεια 112
Προσβασιμ. 115

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια 117
Μη κανονική λειτουργία 118
Ζητήματα οθόνης 119
Ζητήματα ήχου 122
Ζητήματα σύνδεσης υπολογιστή 123
Ζητήματα αναπαραγωγής ταινιών 124
Ζητήματα εγγραφής 126
Ζητήματα σύνδεσης δικτύου 127
Ζητήματα λογαριασμού LG 128
Ζητήματα περιεχομένου 129
Ζητήματα με το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet 130

Ειδοποίηση

Ενημέρωση λογισμικού 131
Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-DTV 132
Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC 135
Υποστηριζόμενη ανάλυση : Component 138
Πληροφορίες άδειας χρήσης 140
κ.λπ. 141

Πληροφορίες για την LG webOS TV

Αρχική σελίδα εκπαιδευτικού υλικού

Χρήση της λειτουργίας αρχικής οθόνης της LG webOS TV

Μπορείτε να ανοίξετε την Αρχική οθόνη, πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Περιστρέψτε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο Magic Remote για να μετακινηθείτε στο μενού. Μπορείτε να ανοίγετε εφαρμογές και περιεχόμενο ή να χρησιμοποιείτε διάφορες λειτουργίες της έξυπνης τηλεόρασης.

- Με το τυπικό τηλεχειριστήριο μπορείτε να μετακινείστε στο μενού με τα κουμπιά ▼/▲.



❶ Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός τηλεόρασης**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Οδηγός τηλεόρασης** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Χρήση μεγάλης ποικιλ.περιεχομ.** → **Αναζήτηση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.

❸ Εκκινήστε τη λειτουργία **Γρήγορες ρυθμίσεις**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Περιήγηση στις ρυθμίσεις** → **Γρήγ. ρυθμ.** στο **Οδηγός χρήσης**.

❹ Εκκινήστε τη λειτουργία **Ειδοποιήσεις**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Περιήγηση στις ρυθμίσεις** → **Πληροφορίες για αυτή την τηλεόραση** → **Ειδοποιήσεις** στο **Οδηγός χρήσης**.

❺ Επιστρέφει στην είσοδο τηλεόρασης ή την εξωτερική είσοδο που χρησιμοποιήθηκε πιο πρόσφατα.

❻ Μπορείτε να λαμβάνετε συστάσεις από διάφορα κανάλια και προγράμματα.

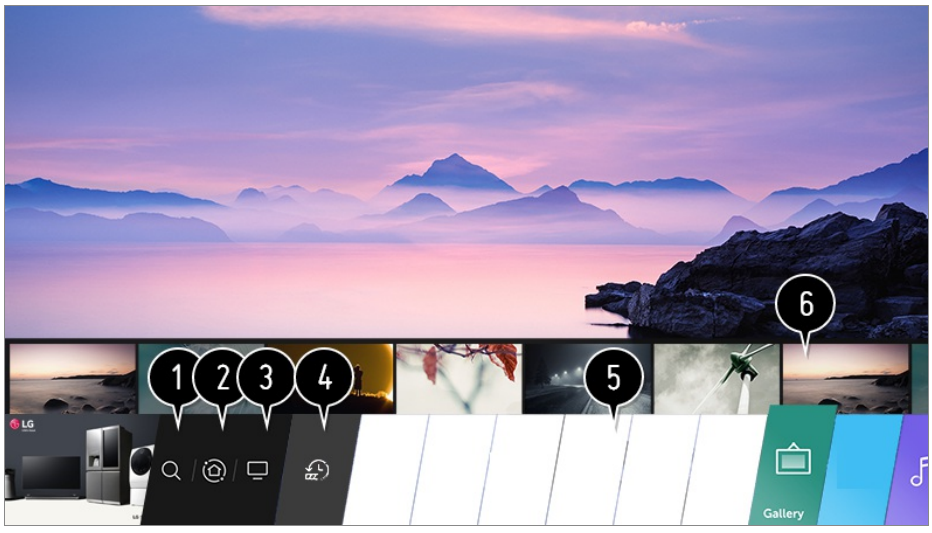
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συστάσεων.

❼ Μπορείτε να εκτελέσετε, να μετακινήσετε και να διαγράψετε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας.

- Τα στοιχεία **Λίστα εφαρμογών** και **Δημοφιλές περιεχόμενο του** ○○ εμφανίζονται αυτόματα στην οθόνη κάθε φορά που ενεργοποιείται η τηλεόραση. Εάν δεν θέλετε να εμφανιστεί η αρχική οθόνη, ορίστε την επιλογή **Αυτόματη εκκίνηση Αρχικής οθόνης** από ⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** σε **Απενεργοποίηση**.
- Η διαθεσιμότητα και η πρόσβαση σε περιεχόμενα και υπηρεσίες στη συσκευή LGE μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ποικίλλουν ανάλογα με την περιοχή ή την υπηρεσία.

Χρήση του Βασική Αρχική σελίδα

Ορίστε το στοιχείο ⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** → **Στυλ Αρχικής Σελίδας** σε **Βασική Αρχική σελίδα**.
Πατήστε το κουμπί ⌂ στο τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να συνδυάσετε τις εφαρμογές που χρησιμοποιείτε συχνά σε μία οθόνη και να χρησιμοποιήσετε αυτές που θέλετε ανά πάσα στιγμή.



❶ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Χρήση μεγάλης ποικιλ.περιεχομ.** → **Αναζήτηση περιεχομένου** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ Μεταβείτε στη λειτουργία **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.
Μπορείτε να επιλέξετε ή να ελέγξετε μια συσκευή (κινητό, εξωτερική συσκευή, Οικιακές

συσκευές IoT κ.ά.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Σύνδεση άλλων συσκευών** → **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** στον **Οδηγός χρήσης**.

❸ Μεταβείτε στην είσοδο σήματος της τηλεόρασης που χρησιμοποιήσατε πρόσφατα.

❹ Μεταβείτε στην εφαρμογή που χρησιμοποιήσατε πρόσφατα.
Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο ή εστιάστε στα **Πρόσφατα**.
Μπορείτε να εκτελέσετε ή να κλείσετε μια πρόσφατα χρησιμοποιούμενη εφαρμογή στη λίστα που παρέχεται στην περιοχή Προεπισκόπηση στο επάνω μέρος.

❺ Μπορείτε να εκτελέσετε, να μετακινήσετε και να διαγράψετε τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας.

❻ Εστιάστε σε κάθε περιοχή εφαρμογής. Παρέχει την Προεπισκόπηση στο επάνω μέρος.
Μπορείτε να ελέγξετε ή να εκτελέσετε χρήσιμες λειτουργίες κάθε εφαρμογής και προτεινόμενο περιεχόμενο στη λειτουργία Προεπισκόπηση χωρίς είσοδο στην εφαρμογή.

- Ορισμένες εφαρμογές μπορεί να μην παρέχουν τη λειτουργία Προεπισκόπηση.

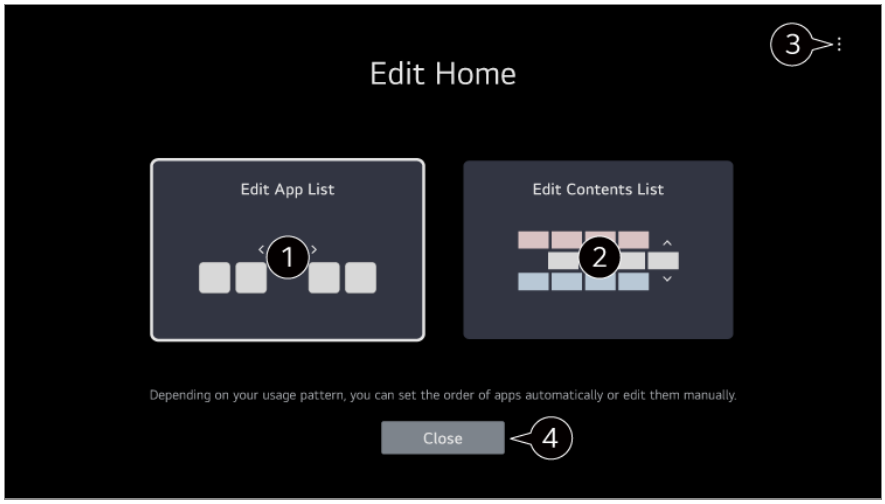
- Η αρχική οθόνη θα εμφανιστεί αυτόματα μόλις ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Εάν δεν θέλετε να εμφανιστεί η αρχική οθόνη, ορίστε την επιλογή **Αυτόματη εκκίνηση Αρχικής οθόνης** από → → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** σε **Απενεργοποίηση**.
- Η διαθεσιμότητα και η πρόσβαση σε περιεχόμενα και υπηρεσίες στη συσκευή LGE μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση.

Διαχείριση αρχικής οθόνης

Διαχείριση της αρχικής οθόνης της τηλεόρασης LG WebOS TV

Επεξεργασία του Νέα Αρχικής Σελίδας

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των λιστών εφαρμογών ή περιεχομένου που εμφανίζονται, πατώντας το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
Περιστρέψτε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο Magic Remote για να μετακινηθείτε στο μενού. Μπορείτε να μπείτε στη λειτουργία επεξεργασίας επιλέγοντας το στοιχείο που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.



❶ Πραγματοποιεί είσοδο στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών**.

- Αφού επιλέξετε την εφαρμογή που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη **Λίστα εφαρμογών** στην Αρχική οθόνη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε το κουμπί **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών** που βρίσκεται στην τελευταία περιοχή του στοιχείου **Λίστα εφαρμογών** για να μπείτε στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας εφαρμογών**.

❷ Πραγματοποιεί είσοδο στη λειτουργία **Επεξεργασία λίστας περιεχομένων**.
Μπορείτε να επεξεργαστείτε απευθείας τη σειρά της λίστας περιεχομένου που εμφανίζεται στην Αρχική οθόνη.

❸ **Επαναφορά σειράς εφαρμογών** : Πραγματοποιεί επαναφορά της σειράς στοιχείων στη λίστα εφαρμογών.
Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης : Κατά την ενεργοποίηση της συσκευής, μεταβείτε στην οθόνη που ρυθμίζει τη συμπεριφορά της Αρχικής οθόνης ή της εμφάνισης διαφημίσεων.
Οδηγός χρήσης : Μεταβείτε στην εφαρμογή **Οδηγός χρήσης**.

- Τα στοιχεία που μπορούν να ρυθμιστούν ενδέχεται να ποικίλλουν ανάλογα με τη λειτουργία επεξεργασίας.

❹ Πραγματοποιεί έξοδο από τη λειτουργία επεξεργασίας.

Επεξεργασία του Βασική Αρχική σελίδα

01 Ορίστε το στοιχείο ⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης** → **Στυλ Αρχικής Σελίδας** σε **Βασική Αρχική σελίδα**.
Πατήστε το κουμπί ⌂ στο τηλεχειριστήριο.

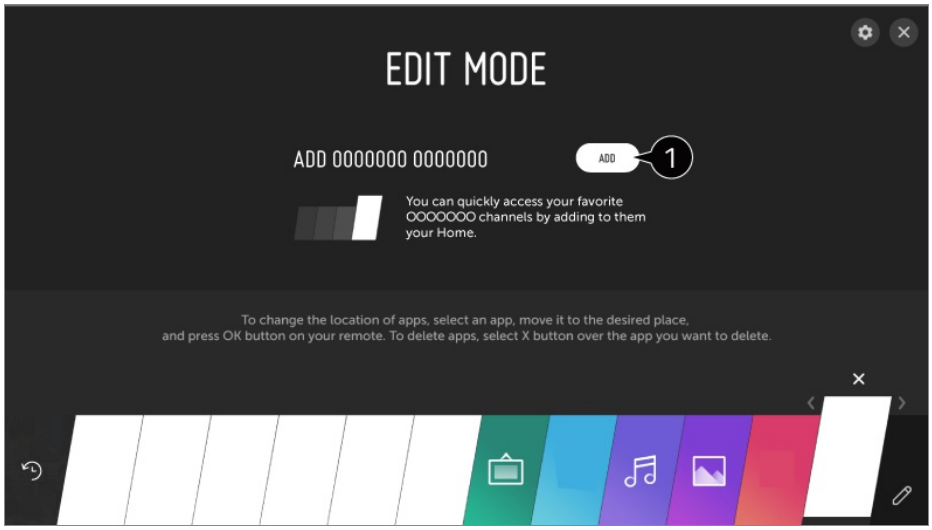
02 Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο.
Έτσι, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία επεξεργασίας της εφαρμογής.
Ή μπορείτε να επιλέξετε το κουμπί επεξεργασίας στη δεξιά γωνία της λίστας της αρχικής οθόνης, για να μπείτε στη λειτουργία επεξεργασίας εφαρμογών.

03 Για να μετακινήσετε την εφαρμογή στη θέση που θέλετε, μεταβείτε στη θέση και πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)**.
Για να διαγράψετε μια εφαρμογή, επιλέξτε το εικονίδιο × πάνω από την εφαρμογή.

- Μπορείτε να μετακινήσετε και να διαγράψετε όσες εφαρμογές θέλετε, προτού κλείσετε τη λειτουργία επεξεργασίας.
- Μπορείτε, επίσης, να μετακινήσετε εφαρμογές με τα κουμπιά ◀ / ▶ στο τηλεχειριστήριο.

04 Αφού ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε το κουμπί × στην πάνω δεξιά γωνία για έξοδο από τη λειτουργία επεξεργασίας εφαρμογών.

- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της προεπιλεγμένης εφαρμογής τηλεόρασης.



❶ Στη λίστα μπορείτε να προσθέσετε το αγαπημένο σας κανάλι της υπηρεσίας βίντεο.

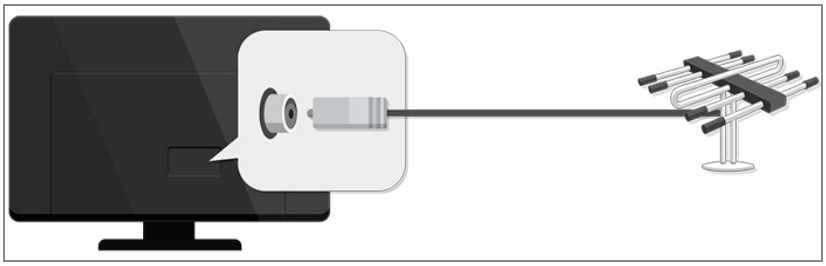
- Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι συνδεδεμένο το δίκτυο.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Προετοιμασία του Live TV

Παρακολούθηση τηλεοπτικής μετάδοσης

01 Συνδέστε την κεραία μετάδοσης στην τηλεόραση.
Μπορείτε επίσης να συνδέσετε ένα τμήμα του εξοπλισμού που μπορεί να λάβει σήμα μετάδοσης, όπως ένας αποκωδικοποιητής, αντί της κεραίας.
Εκτελέστε τη λειτουργία ⚙ → ⋮ → **Σύνδεση** → **Σύνδεση συσκευών** και επιλέξτε τον **Αποκωδικοποιητής set-top box** που εμφανίζεται στη λίστα συσκευών, για να

μπορέσετε να τον δείτε.



02 Έναρξη του ⚙ → ⋮ → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**.
Βρίσκει και προσθέτει μόνο κανάλια που μεταδίδονται τη συγκεκριμένη στιγμή.

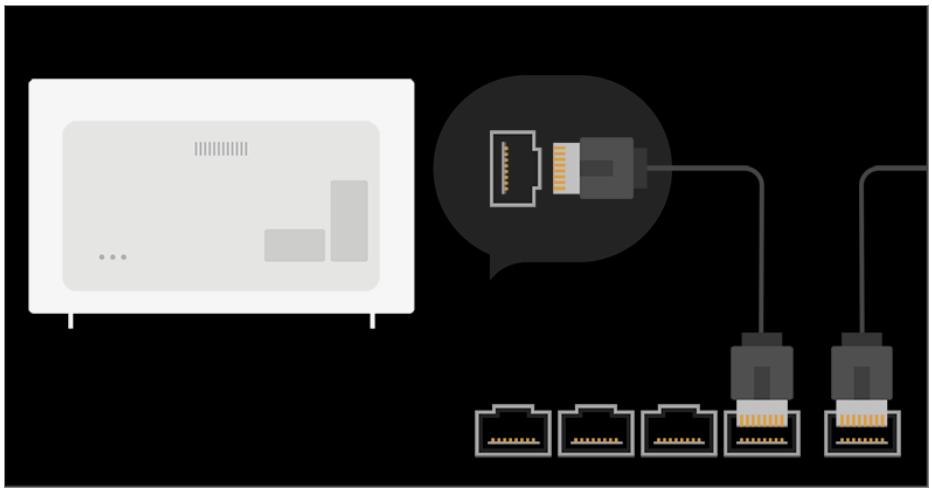
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

Ρύθμιση δικτύου

Ρύθμιση δικτύου

Εάν διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για το δίκτυο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες υπηρεσίες, όπως διαδικτυακό περιεχόμενο και εφαρμογές.

Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου



01 Συνδέστε τη θύρα LAN της τηλεόρασης και το δρομολογητή με ένα καλώδιο LAN.
Ο δρομολογητής θα πρέπει να συνδεθεί στο Internet εκ των προτέρων.

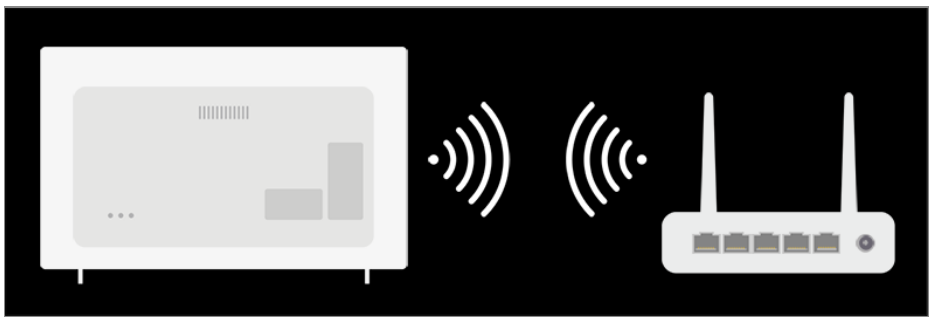
- Εάν ο δρομολογητής υποστηρίζει DHCP, η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο όταν συνδέσετε την τηλεόραση στο δίκτυο με καλώδιο LAN.

Εάν το δίκτυο δεν συνδέεται αυτόματα

02 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

03 Επιλέξτε → **Σύνδεση** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Περιήγηση στις ρυθμίσεις** → **Σύνδεση** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)** στο **Οδηγός χρήσης**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου



01 Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία του δρομολογητή που είναι συνδεδεμένος στο Internet.

02 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

03 Επιλέξτε → **Σύνδεση** → **Σύνδεση Wi-Fi**.

04 Όταν ολοκληρωθεί η αναζήτηση δικτύου, εμφανίζεται η λίστα δικτύων που είναι διαθέσιμα για σύνδεση.

05 Επιλέξτε ένα δίκτυο για να συνδεθείτε.
Εάν ο ασύρματος δρομολογητής LAN προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει διαμορφωθεί για το δρομολογητή.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Περιήγηση στις ρυθμίσεις** → **Σύνδεση** → **Σύνδεση Wi-Fi** στο **Οδηγός χρήσης**.

Προειδοποιήσεις ρύθμισης δικτύου

- Χρησιμοποιήστε τυπικό καλώδιο LAN (τουλάχιστον Cat7, με βύσμα RJ45, θύρα LAN 10 Base-T ή 100 Base TX).
- Η επαναφορά του μόντεμ ενδέχεται να επιδιορθώσει ορισμένα προβλήματα σύνδεσης δικτύου. Για να διορθώσετε το πρόβλημα, απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε τη και επανασυνδέστε τη. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή.

- Η LG Electronics δεν φέρει ευθύνη για προβλήματα σύνδεσης στο δίκτυο, αλλά ούτε και για βλάβες, δυσλειτουργίες ή σφάλματα που μπορεί να προκύψουν από τη σύνδεση στο δίκτυο.
- Η σύνδεση δικτύου ίσως να μην λειτουργεί σωστά εξαιτίας των ρυθμίσεων δικτύου ή του παρόχου υπηρεσιών Internet.
- Για την υπηρεσία DSL, χρειάζεστε μόντεμ DSL. Αν η υπηρεσία είναι καλωδιακή, χρειάζεστε καλωδιακό μόντεμ. Μπορεί οι διαθέσιμες συνδέσεις δικτύου να είναι περιορισμένες ή να μην χρησιμοποιείται η ρύθμιση του δικτύου τηλεόρασης. Αυτό εξαρτάται από το συμβόλαιό σας με τον πάροχο υπηρεσιών Internet (ISP). (Αν το συμβόλαιο επιτρέπει μόνο μία συσκευή ανά γραμμή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τον ήδη συνδεδεμένο υπολογιστή).
- Ένα ασύρματο δίκτυο μπορεί να παρουσιάσει παρεμβολές από άλλες συσκευές που χρησιμοποιούν τη συχνότητα 2,4 GHz (ασύρματο τηλέφωνο, συσκευή Bluetooth ή φούρνος μικροκυμάτων). Παρόλο που οι παρεμβολές μπορεί επίσης να προκύψουν κατά τη χρήση της συχνότητας 5 GHz, είναι λιγότερο πιθανό να εμφανιστούν.
- Λόγω του ασύρματου περιβάλλοντος, η υπηρεσία του ασύρματου δικτύου μπορεί να είναι αργή.
- Αν δεν απενεργοποιήσετε ολόκληρο το τοπικό οικιακό δίκτυο, ίσως αυξηθεί υπερβολικά η κίνηση στο δίκτυο (συμβαίνει σε ορισμένες συσκευές).
- Η συσκευή του σημείου πρόσβασης πρέπει να υποστηρίζει ασύρματη σύνδεση και η δυνατότητα ασύρματης σύνδεσης πρέπει να είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή για σύνδεση AP (σε σημείο πρόσβασης). Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών για τη διαθεσιμότητα των ασύρματων συνδέσεων στο σημείο πρόσβασης.
- Ελέγξτε το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης. Ανατρέξτε στην κατάλληλη τεκμηρίωση για το SSID και τις ρυθμίσεις ασφαλείας του σημείου πρόσβασης.
- Αν δεν ρυθμίσετε σωστά τις συσκευές δικτύου (διαμοιραστής ενσύρματης / ασύρματης γραμμής, διανομέας), η τηλεόραση μπορεί να λειτουργεί με καθυστέρηση ή να έχει άλλα προβλήματα. Εγκαταστήστε τις συσκευές σωστά, σύμφωνα με το κατάλληλο εγχειρίδιο και το δίκτυο.
- Η μέθοδος σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τον κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης.
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης

Πληροφορίες για τον Οδηγός χρήσης

Για πληροφορίες σχετικά με όλες τις λειτουργίες της LG webOS TV, ανατρέξτε στον **Οδηγός χρήσης** που διατίθεται στην τηλεόραση.
Αν πατήσετε το ? επάνω δεξιά στην οθόνη, θα εμφανιστούν σύντομες οδηγίες για τον

οδηγό χρήσης.
Αν στην οθόνη περιγραφής λειτουργίας του **Οδηγός χρήσης** υπάρχει ένα , πατήστε το για να μεταβείτε απευθείας στην αντίστοιχη λειτουργία ή ρύθμιση.
Το χρώμα κειμένου του Οδηγού χρήστη χρησιμοποιείται για να υποδείξει τα παρακάτω:

- Κόκκινο : τα ονόματα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου.
- Κίτρινο : τα κουμπιά και το κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Πράσινο : Τα ονόματα των υποδοχών εισόδου της τηλεόρασης.

- Οι εικόνες και οι πληροφορίες του **Οδηγός χρήσης** ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο και το περιβάλλον λειτουργίας.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

Λειτουργία της τηλεόρασης

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Χρήση του κουμπιού τηλεχειριστηρίου

Πατήστε σύντομα ή παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε τις διάφορες λειτουργίες.



Για τα κουμπιά για τα οποία απαιτείται #, πατήστε τα παρατεταμένα (δηλαδή κρατήστε τα πατημένα για πάνω από 1 δευτερόλεπτο).

- : Θα εμφανιστεί η οθόνη **Αναζήτηση**.
- : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις.
- : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.
- **0** # : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- : Εμφανίζει τα πρόσθετα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- : Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.
- : Απενεργοποιήστε τον ήχο από την τηλεόραση.
  # : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ.**.
- : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
- : Εμφανίζει το αρχικό μενού.
  # : Εμφανίζει τη λίστα που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως.



Για τα κουμπιά για τα οποία απαιτείται #, πατήστε τα παρατεταμένα (δηλαδή κρατήστε τα πατημένα για πάνω από 1 δευτερόλεπτο).

- : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.
- : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις.
- **0** # : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- : Εμφανίζει τα πρόσθετα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- : Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.
- : Απενεργοποιήστε τον ήχο από την τηλεόραση.
  # : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ.**.
- : Θα εμφανιστεί η οθόνη **Αναζήτηση**.
- **TV** : Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές εκπομπές ή LG Channels.
- : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
- : Εμφανίζει το αρχικό μενού.
  # : Εμφανίζει τη λίστα που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως.
- : Μεταβείτε στο προηγούμενο βήμα.
- : Κλείνει το μενού.

- Οι ενδείξεις και οι θέσεις των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

Χρήση του κουμπιού τηλεχειριστηρίου

Πατήστε σύντομα ή παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε τις διάφορες λειτουργίες.



Για τα κουμπιά για τα οποία απαιτείται #, πατήστε τα παρατεταμένα (δηλαδή κρατήστε τα πατημένα για πάνω από 1 δευτερόλεπτο).

- : Θα εμφανιστεί η οθόνη **Αναζήτηση**.
- : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις.
- : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.
- **0** # : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- : Εμφανίζει τα πρόσθετα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- : Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.
- : Απενεργοποιήστε τον ήχο από την τηλεόραση.
  # : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ.**.
- : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
- : Εμφανίζει το αρχικό μενού.
  # : Εμφανίζει τη λίστα που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως.
- : Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Εξοικονόμηση ενέργειας**.



Για τα κουμπιά για τα οποία απαιτείται #, πατήστε τα παρατεταμένα (δηλαδή κρατήστε τα πατημένα για πάνω από 1 δευτερόλεπτο).

- : Επιλέγει μια πηγή εισόδου.
- : Εμφανίζει τις λεζάντες.
- : Επιτρέπει την πρόσβαση στο μενού Γρήγορες ρυθμίσεις.
- **0** # : Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- : Εμφανίζει τα πρόσθετα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
- : Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.
- : Απενεργοποιήστε τον ήχο από την τηλεόραση.
  # : Μπείτε στο μενού **Προσβασιμ.**.
- : Θα εμφανιστεί η οθόνη **Αναζήτηση**.
- **TV** : Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές εκπομπές ή LG Channels.
- : Μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι.
- : Εμφανίζει το αρχικό μενού.
  # : Εμφανίζει τη λίστα που χρησιμοποιήθηκε προηγουμένως.
- : Μεταβείτε στο προηγούμενο βήμα.
- : Κλείνει το μενού.

- Οι ενδείξεις και οι θέσεις των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου

Προβολή περισσότερων λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να ελέγχετε περισσότερες λειτουργίες ή εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασης.

01 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο.

02 Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να επιλέξτε το κουμπί που θέλετε στην περιοχή **Περισσότερες ενέργειες** που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης.



❶ Όταν επιλέξετε συσκευή, το μενού **Περισσότερες ενέργειες** μετατρέπεται στο τηλεχειριστήριο για τη συσκευή.
Αν έχετε συνδέσει ηχομπάρα, η περιοχή **Περισσότερες ενέργειες** μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τηλεχειριστήριο για την ηχομπάρα.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Λειτουργία της τηλεόρασης** → **Τηλεχειριστήριο παγκόσμιας χρήσης** στον **Οδηγός χρήσης**.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία χειριστηρίου γενικής χρήσης, χρειάζεστε το Magic Remote.

❷ Στο κάτω μέρος της οθόνης θα εμφανιστούν διάφορες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε.

- Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Χρήση του στοιχείου ΣΥΝΔΕΣΗ MAGIC** στο **Οδηγός χρήσης**.

❸ Μπορείτε να αποτυπώσετε την οθόνη της τηλεόρασής σας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Μπορείτε να δείτε / διαγράψετε αποτυπωμένες εικόνες της οθόνης στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.
- Μπορείτε να αντιγράψετε αποτυπωμένες εικόνες οθόνης σε συσκευή αποθήκευσης USB στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.
(Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)

❹ Συνδεθείτε στο **Οδηγός χρήσης**.
Αν επιλέξτε το **Οδηγός χρήσης** σε ορισμένες ρυθμίσεις της τηλεόρασης, μπορείτε να δείτε το εγχειρίδιο χρήσης αυτών των ρυθμίσεων.

❺ Στην οθόνη προβάλλονται οι πληροφορίες του τηλεοπτικού προγράμματος που παρακολουθείτε και η εξωτερική είσοδος.

❻ Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία βίντεο/ήχου για την παρακολούθηση αθλητικών αγώνων.

❼ Μπορείτε να παρακολουθείτε τη Live TV και να χρησιμοποιείτε την εξωτερική είσοδο ταυτόχρονα, χωρίζοντας την οθόνη στα δύο.

- Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Πολλαπλή προβολή** στο **Οδηγός χρήσης**.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

❽ Μπορείτε να ρυθμίσετε λειτουργίες που έχουν σχέση με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε.

- Οι διαθέσιμες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα μετάδοσης.

- Οι τύποι των κουμπιών που εμφανίζονται στην περιοχή **Περισσότερες ενέργειες** διαφέρουν ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή και τον τύπο της συνδεδεμένης συσκευής.

Εκκίνηση εφαρμογών μέσω της επιλογής ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Εύκολη και γρήγορη χρήση των εφαρμογών με το ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Πατήστε παρατεταμένα ένα αριθμητικό κουμπί στο τηλεχειριστήριο, για να ανοίξετε μια εφαρμογή ή για να ενεργοποιήσετε μια εξωτερική είσοδο που έχει αντιστοιχιστεί στο κουμπί.

Ρύθμιση του ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

01 Εκκινήστε την εφαρμογή ή επιλέξτε το κανάλι ή την είσοδο που θέλετε να αντιστοιχίσετε.

02 Πατήστε παρατεταμένα το αριθμητικό κουμπί (**1**~**8**) που θέλετε να αντιστοιχίσετε. Ο αριθμός **9** είναι σταθερός για τη **Γρήγορη βοήθεια**.

03 Όταν εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο αντιστοίχισης, επιλέξτε **Ναι**.

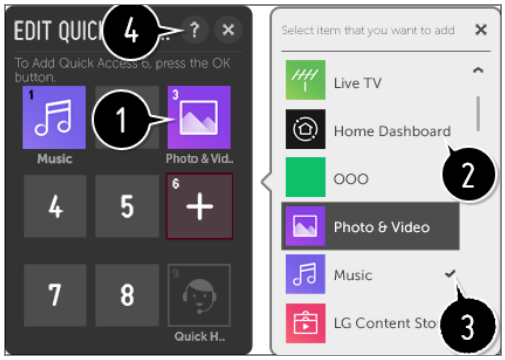
- Αν πατήσετε παρατεταμένα ένα αριθμητικό κουμπί που έχει ήδη αντιστοιχιστεί, θα εκτελεστεί

η αντιστοιχισμένη λειτουργία.

- Για να δείτε τα στοιχεία που μπορούν να αντιστοιχιστούν, επιλέξτε έναν αριθμό που δεν έχει αντιστοιχιστεί στη λειτουργία επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.
- Αν βρίσκεστε σε μια λειτουργία στην οποία δεν μπορεί να εκτελεστεί το **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**, δεν θα γίνει καμία ενέργεια.
- Αν διαγράψετε μια αντιστοιχισμένη εφαρμογή, θα καταργηθεί και η αντιστοίχιση του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.

Έλεγχος και επεξεργασία του ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Πατήστε παρατεταμένα το αριθμητικό κουμπί **0** στο τηλεχειριστήριο.
Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του **ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ**.



❶ Επιλέγοντας έναν αριθμό που έχει ήδη αντιστοιχιστεί, μπορείτε να καταργήσετε την αντιστοίχισή του.

❷ Όταν επιλέγετε έναν αριθμό που δεν έχει αντιστοιχιστεί, εμφανίζονται τα στοιχεία που μπορείτε να αντιστοιχίσετε σε αυτόν.

❸ Αν ένα στοιχείο έχει αντιστοιχιστεί σε άλλον αριθμό, επισημαίνεται με ένα σημάδι ελέγχου.

❹ Παρακάτω μπορείτε να δείτε μερικές σύντομες οδηγίες για αυτήν τη λειτουργία.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Χρήση του SIMPLINK

Με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης μπορείτε να ελέγχετε με ευκολία και να χρησιμοποιείτε διάφορες συσκευές πολυμέσων που είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI.

01 Συνδέστε τη θύρα HDMI Output του SIMPLINK με τη θύρα **HDMI IN** της τηλεόρασης με ένα καλώδιο HDMI.

02 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

03 Επιλέξτε → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις συσκευής HDMI**.

04 Ρυθμίστε το στοιχείο **SIMPLINK (HDMI-CEC)** σε **Ενεργοποίηση**.

05 Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις του στοιχείου **Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας** σε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση**. (Εάν η λειτουργία αυτόματου συγχρονισμού τροφοδοσίας έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, εάν ενεργοποιήσετε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη με SIMPLINK, θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Όταν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα απενεργοποιηθεί και η συσκευή.)

06 Ενεργοποιήστε τη συνδεδεμένη συσκευή. Όταν η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα με τη συσκευή, η είσοδος αλλάζει.
Αν η συσκευή δεν συνδεθεί αυτόματα στην τηλεόραση, κάντε κλικ στο κουμπί Input.

- Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο με συσκευές που φέρουν το λογότυπο SIMPLINK.
Αναζητήστε το λογότυπο SIMPLINK στην εξωτερική συσκευή.
Ίσως να υπάρξει πρόβλημα με τη χρήση της συσκευής, αν η συσκευή δεν πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές.
- Απαιτείται καλώδιο HDMI® υψηλής ταχύτητας με λειτουργία CEC (Consumer Electronics Control) για τη χρήση του SIMPLINK. Η ακίδα 13 του καλωδίου HDMI® υψηλής ταχύτητας χρησιμοποιείται για τη μεταφορά δεδομένων μεταξύ των συσκευών.
- Εάν θέλετε να εξαγάγετε ήχο στον εξωτερικό εξοπλισμό ήχου που είναι συνδεδεμένος μέσω του καλωδίου HDMI, ρυθμίστε το στοιχείο **SIMPLINK (HDMI-CEC)** σε **Ενεργοποίηση**.

Υποστηριζόμενες λειτουργίες SIMPLINK

Άμεση αναπαραγωγή

Όταν εκκινείτε μια συσκευή πολυμέσων, μπορείτε να παρακολουθήσετε αμέσως περιεχόμενο από τη συσκευή στην τηλεόραση, χωρίς να χρειαστεί καμία ενέργεια από εσάς.

Έλεγχος συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης

Επιτρέπει στο χρήστη να ελέγχει συσκευές πολυμέσων με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για την παρακολούθηση περιεχομένου.

- Η λειτουργία δείκτη του τηλεχειριστηρίου Magic μπορεί να περιοριστεί.

Τροφοδοσία ρεύματος απενεργοποιημένη

Αν η λειτουργία **Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** στη **Ρυθμίσεις συσκευής HDMI** και απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα απενεργοποιηθούν και οι συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση μέσω SIMPLINK.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες συσκευές.

Τροφοδοσία ρεύματος ενεργοποιημένη

Αν η λειτουργία **Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** στη **Ρυθμίσεις συσκευής HDMI**, με την ενεργοποίηση μιας συσκευής που είναι συνδεδεμένη μέσω SIMPLINK θα ενεργοποιηθεί και η τηλεόραση.

- Εάν η επιλογή **SIMPLINK (HDMI-CEC)** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**, η επιλογή **Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας** δεν μπορεί να οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ.

Συντομεύσεις για το στοιχείο Προσβασιμ.

Μπορείτε να μεταβείτε απευθείας στο στοιχείο **Προσβασιμ.** χωρίς να ανοίξετε το μενού των σύνθετων ρυθμίσεων.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα στοιχεία **Διαφάνεια μενού**, **Υψηλή αντίθεση** κ.λπ.

Χρήση πληκτρολογίου και ποντικιού

Χρήση ενσύρματου / ασύρματου ποντικιού USB

Συνδέστε το ποντίκι σας στη θύρα USB. Χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να μετακινήσετε το δείκτη στην οθόνη της τηλεόρασης και επιλέξτε το μενού που θέλετε.

- Το δεξί κουμπί και τα ειδικά κουμπιά του ποντικιού δεν λειτουργούν.
- Όταν χρησιμοποιείτε ασύρματο ποντίκι / πληκτρολόγιο USB, η λειτουργικότητα μπορεί να επηρεαστεί από την απόσταση και τις συνθήκες της ασύρματης σύνδεσης.

Χρήση ενσύρματου / ασύρματου πληκτρολογίου USB

Συνδέστε το πληκτρολόγιό σας στη θύρα USB. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε κείμενο με το συνδεδεμένο πληκτρολόγιο.

- Σε ορισμένες οθόνες, δεν είναι δυνατή η εισαγωγή κειμένου.
- Συνιστάται η χρήση προϊόντος που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με τις τηλεοράσεις LG.
  LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K750, LG Electronics MKS-1200
- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα εισόδου, πατώντας το πλήκτρο αλλαγής γλώσσας ή το δεξί πλήκτρο Alt και μπορείτε επίσης να την αλλάξετε, πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο Ctrl και το πλήκτρο διαστήματος.
- Η χρήση του ασύρματου πληκτρολογίου USB ενδέχεται να επηρεάζεται από το εύρος χρήσης και το ασύρματο περιβάλλον.
- Για να εισαγάγετε κείμενο στο πεδίο κειμένου, χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο επί της οθόνης ή πληκτρολόγιο USB.

Χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών

Χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών

Αν το παιχνίδι απαιτεί χειριστήριο παιχνιδιών, συνδέστε ένα χειριστήριο παιχνιδιών στη θύρα USB της τηλεόρασης.

- Συνιστάται η χρήση χειριστηρίου παιχνιδιών που έχει ελεγχθεί για συμβατότητα με τις τηλεοράσεις LG.
  LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Cordless Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable), SONY Playstation(R)3 Controller

Απολαύστε το Live TV

Μενού ζωντανής ροής

Χρήση του μενού ζωντανής ροής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εύκολα τις σχετικές λειτουργίες, όταν παρακολουθείτε τηλεοπτικές μεταδόσεις.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε **Τηλεόραση** στην αρχική οθόνη.

02 Μετακινήστε το δείκτη του Magic Remote στην αριστερή πλευρά της οθόνης της τηλεόρασης.
Μπορείτε να το εμφανίσετε πατώντας το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο ακόμη και όταν δεν παρακολουθείτε κάποια εκπομπή.



1 **Προτεινόμενα** / **ΠΑΙΖΕΤΑΙ ΤΩΡΑ** : Δείτε προτάσεις προγραμμάτων.

2 **Κανάλια** : Προβολή μιας λίστας περιεχομένου μετάδοσης που μεταδίδεται την τρέχουσα στιγμή.

3 **Οδηγός τηλεόρασης** : Μπορείτε να δείτε τα προγράμματα και αναλυτικά το πρόγραμμα κάθε καναλιού.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Οδηγός τηλεόρασης** στο **Οδηγός χρήσης**.

4 **Εγγραφές** : Μπορείτε να ελέγξετε τις εγγραφές που είναι αποθηκευμένες στη συσκευή αποθήκευσης και να κάνετε αναπαραγωγή των εγγραφών.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Αναπαραγωγή καταγεγραμμένων τηλεοπτικών προγραμμάτων** στο **Οδηγός χρήσης**.

5 **Scheduler** : Μπορείτε να εισαγάγετε την ώρα και την ημερομηνία μετάδοσης ενός προγράμματος, ώστε να προγραμματίσετε την προβολή ή την εγγραφή του την καθορισμένη ώρα.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Scheduler** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Τα κανάλια που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών αποτελούν μια διαμόρφωση των καναλιών που παρέχονται από τον πάροχο υπηρεσιών μετάδοσης. Συνεπώς, εάν ο πάροχος υπηρεσιών μετάδοσης έχει αλλάξει τη διαμόρφωση του καναλιού χωρίς ειδοποίηση, τα κανάλια που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά

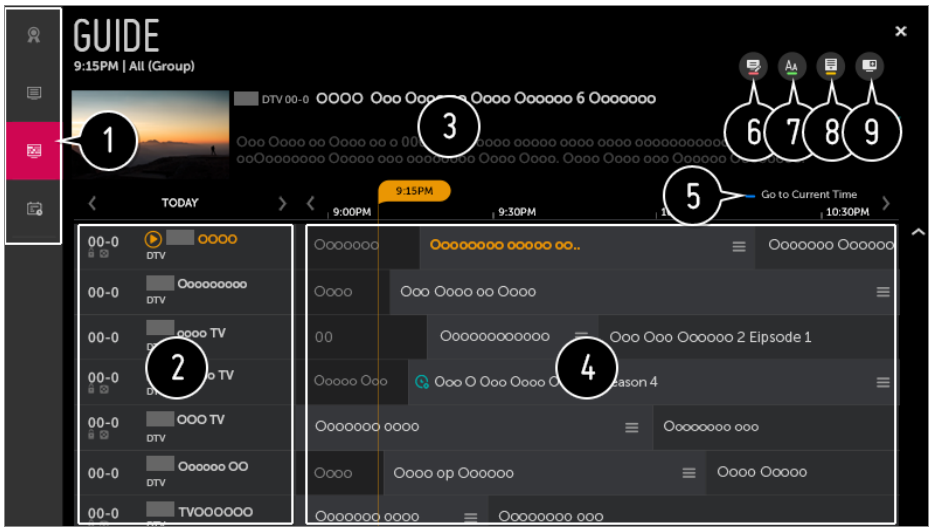
τηλεοπτικά κανάλια.

- Επειδή οι πληροφορίες καναλιών που εμφανίζονται στη λίστα καναλιών περιλαμβάνουν πληροφορίες που παρέχονται από εξωτερικούς παρόχους Ηλεκτρονικού οδηγού προγράμματος (EPG), ενδέχεται να διαφέρουν από τα πραγματικά τηλεοπτικά κανάλια.
- Για να λάβετε τις σωστές υπηρεσίες προτάσεων, πρέπει να ρυθμίσετε το δίκτυό σας, την περιοχή και τον αυτόματο συντονισμό.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Οδηγός τηλεόρασης

Προβολή οδηγού τηλεόρασης

Μπορείτε να δείτε τα προγράμματα και αναλυτικά το πρόγραμμα κάθε καναλιού. Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Οδηγός τηλεόρασης** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.



1. Αν κάνετε κλικ σε κάθε περιοχή, θα μπορέσετε να μεταβείτε στην εφαρμογή.
2. Μπορείτε να δείτε πληροφορίες για το κανάλι και τον σταθμό μετάδοσης.
3. Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε αυτήν τη στιγμή, καθώς και εστιασμένες πληροφορίες προγράμματος.
4. Επιλέξτε το κουμπί ☰ ή τον τίτλο του προγράμματος που επιθυμείτε. Μπορείτε να δείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα και να εκτελέσετε τις λειτουργίες **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ** / **ΕΓΓΡΑΦΗ** (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) ή **ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ** / **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΡΑΦΗ** (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) κ.ά.
5. Θα μεταβείτε στη λίστα προγραμμάτων για την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

❻ Εκκινήστε τη λειτουργία **Διαχείριση καναλιών**.

❼ Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της λίστας προγραμμάτων ανάλογα με τον αριθμό καναλιών που εμφανίζονται στην οθόνη.

❽ Ορίζεται το φίλτρο.

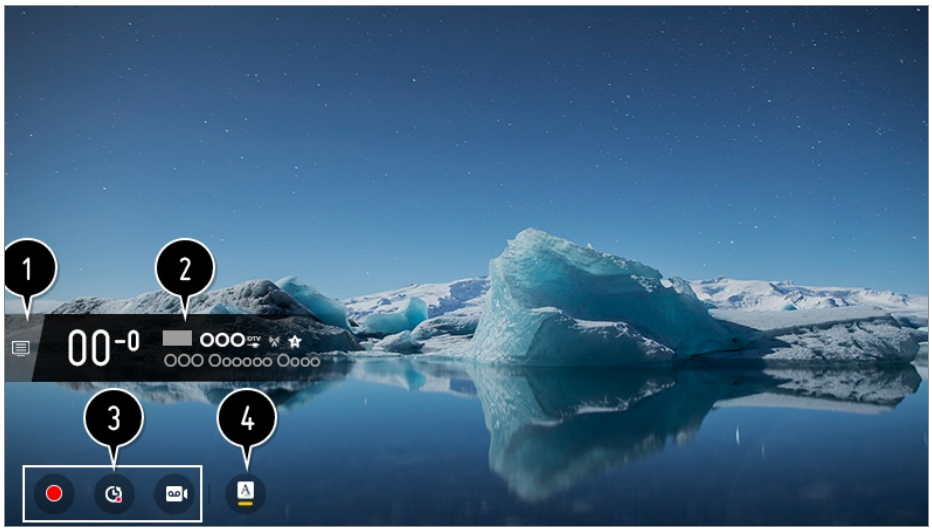
❾ Μπορείτε να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Mini TV.

- Οι πληροφορίες προγράμματος δεν εμφανίζονται για τα κανάλια χωρίς πληροφορίες μετάδοσης.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Έλεγχος πληροφοριών προγράμματος

Προβολή πληροφοριών προγράμματος

Όταν παρακολουθείτε ζωντανή μετάδοση, πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)**. Εμφανίζεται το πλαίσιο καναλιού.



❶ Μεταβείτε στη λειτουργία **Κανάλια**.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Μενού ζωντανής ροής** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ Εμφανίζονται οι πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε. Επιλέξτε ένα πλαίσιο καναλιού για να ανοίξει το αναδυόμενο παράθυρο αναλυτικών πληροφοριών, όπου μπορείτε να δείτε αναλυτικές πληροφορίες για το πρόγραμμα ή να εκτελέσετε πρόσθετες λειτουργίες που έχουν σχέση με το πλαίσιο.

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες μετάδοσης σχετικά με άλλα κανάλια χρησιμοποιώντας τα

κουμπιά ▲ / ▼.

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες μετάδοσης σχετικά με το κανάλι που παρακολουθείτε την τρέχουσα στιγμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ / ▶.

Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να μετακινήσετε τη θέση του πλαισίου.

- Ο έλεγχος των λειτουργιών μπορεί να γίνει μόνο από το αναδυόμενο παράθυρο αναλυτικών πληροφοριών.

❸ Εμφανίζεται το περιεχόμενο που έχει σχέση με τις λειτουργίες Εγγραφή/Live Playback. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Live Playback** στο **Οδηγός χρήσης**.

❹ Αν το πρόγραμμα που παρακολουθείτε περιλαμβάνει πληροφορίες όπως **Υπότιτλος** ή **Γλώσσα ήχου**, μπορείτε να ρυθμίσετε αυτές τις λειτουργίες.

- : Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Υπότιτλος**.
- : Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Γλώσσα ήχου**.
  - Διαθέσιμο μόνο με ψηφιακές μεταδόσεις.
- : Μπορείτε να ορίσετε την επιλογή **Πολλαπλός ήχος**.
  - Διαθέσιμο μόνο με αναλογικές μεταδόσεις.

- Οι διαθέσιμες λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα μετάδοσης.

Who.Where.What?

Χρήση του στοιχείου Who.Where.What?

Προσφέρει διάφορες πληροφορίες σχετικά με τη σκηνή που παρακολουθείτε τη συγκεκριμένη στιγμή.

- Οι πληροφορίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το πρόγραμμα.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Είσοδος σε Who.Where.What?

Μέθοδος 1. Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε **Who.Where.What?** στο πλαίσιο καναλιού.



Μέθοδος 2. Εάν αναγνωριστούν πληροφορίες κατά την παρακολούθηση ενός προγράμματος, θα εμφανιστεί αυτόματα μια ειδοποίηση. Κάντε κλικ στην εμφανιζόμενη ειδοποίηση.

- Για να λαμβάνετε αυτόματες συστάσεις, πρέπει να ενεργοποιήσετε την επιλογή → → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI** → **Who.Where.What?**.



Μέθοδος 3. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως αναγνώριση φωνής.
Παράδειγμα) Ποιο είναι αυτό το άτομο;/Πού είναι αυτό το μέρος;/Τι είναι αυτή η τσάντα;

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Έλεγχος πληροφοριών Who.Where.What?

Στην οθόνη θα εμφανιστούν διάφορες πληροφορίες σχετικά με τη σκηνή που παρακολουθείτε.
Επιλέξτε τις πληροφορίες για τις οποίες θέλετε να δείτε λεπτομέρειες.
Αποθηκεύστε τις πληροφορίες στην **Λίστα επιθυμιών** και επιστρέψτε οποιαδήποτε στιγμή θελήσετε.



- Διατίθεται στη λειτουργία Live TV ή HDMI. Ωστόσο, δεν υποστηρίζονται ορισμένες συσκευές OTT με ρυθμίσεις τηλεχειριστηρίου γενικής χρήσης.
- Πρέπει να συνδεθείτε στο δίκτυο και να αποδεχθείτε τους όρους χρήσης πριν από τη χρήση.
- Δεν διατίθεται εάν παρακολουθείτε **LG Channels** (κανάλι IP) ή σε λειτουργία που δεν υποστηρίζει καταγραφή οθόνης.

Χρήση του στοιχείου ΣΥΝΔΕΣΗ MAGIC

Χρήση του στοιχείου ΣΥΝΔΕΣΗ MAGIC

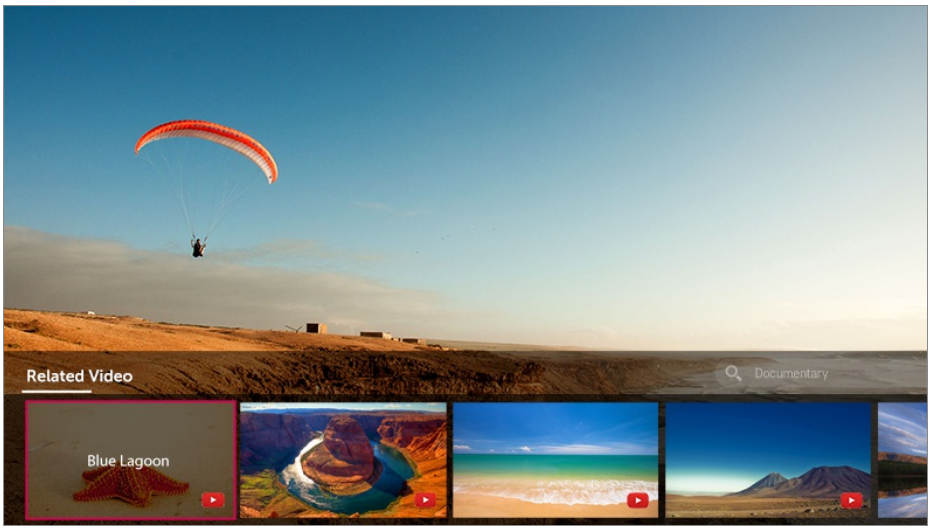
Προσφέρει διάφορα βίντεο και πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε τη συγκεκριμένη στιγμή.

01 Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται το πλαίσιο καναλιού.



02 Πατήστε το κουμπί **ΣΥΝΔΕΣΗ MAGIC** στο πλαίσιο του καναλιού.

03 Στο κάτω μέρος της οθόνης θα εμφανιστούν διάφορες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα που παρακολουθείτε.
Επιλέξτε τις πληροφορίες που θέλετε.



- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Το εύρος αναζήτησης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας **ΣΥΝΔΕΣΗ MAGIC**, το παρεχόμενο περιεχόμενο ενδέχεται να μην αντιστοιχεί πάντα στο πρόγραμμα που βλέπετε τη συγκεκριμένη στιγμή. Αλλάξτε το κανάλι με το Τηλεχειριστήριο Magic, πριν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **ΣΥΝΔΕΣΗ MAGIC**.
- Ορισμένα κανάλια για ενηλίκους ή κλειδωμένα κανάλια δεν υποστηρίζουν αυτήν τη λειτουργία.
- Τα αποτελέσματα αναζήτησης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις πληροφορίες για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε.

Live Playback

Χρήση του Live Playback (αναπαραγωγή σε πραγματικό χρόνο)

Είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να αποθηκεύετε προσωρινά σε μια μονάδα USB HDD το πρόγραμμα που παρακολουθείτε, ώστε να μπορείτε να ξαναδείτε τις σκηνές που χάσατε στην τηλεόραση. Έτσι συνεχίζετε να παρακολουθείτε από το σημείο στο οποίο βρισκόσαστε προηγουμένως, σε περίπτωση που είχατε βγει για λίγο.

01 Τοποθετήστε τη μονάδα USB HDD στη θύρα USB.

02 Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο ή μετακινήστε το δείκτη στο επάνω μέρος της οθόνης.

03 Πατήστε το κουμπί **ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ LIVE PLAYBACK** στο κάτω μέρος της οθόνης.

04 Ενώ παρακολουθείτε το πρόγραμμα που μεταδίδεται, επιλέξτε με το δείκτη το σημείο που θέλετε στη γραμμή προόδου. Μπορείτε επίσης να πατήσετε τα κουμπιά ◀ / ▶ στο τηλεχειριστήριο, για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.
Επιλέξτε ένα σημείο που βρίσκεται πριν από το τρέχον σημείο στη γραμμή προόδου.



- Όταν είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση δύο ή περισσότερες μονάδες USB HDD, επιλέξτε εκείνη που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για τη λειτουργία Live Playback.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε USB stick. Συνδέστε μια μονάδα USB HDD με συνολικό χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον 80 GB.
- Αν δεν υπάρχει αρκετός διαθέσιμος χώρος στη συσκευή USB HDD, η λειτουργία Live Playback ενδέχεται να παρουσιάζει προβλήματα. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Live Playback, χρειάζεστε μια μονάδα USB HDD με τουλάχιστον 2.3 GB χώρο.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αναλογική και ψηφιακή μετάδοση και σε λειτουργία εισόδου. Ωστόσο, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή, ενώ ακούτε ένα ραδιοφωνικό κανάλι.
(Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)
- Η υπηρεσία **Live Playback** δεν υποστηρίζεται για κανάλια που είναι συνδεδεμένα στις εισόδους **COMPONENT IN** και **HDMI IN**.
(Η θύρα **COMPONENT IN** υπάρχει μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.)
- Με τη λειτουργία Live Playback, μπορείτε να γυρίστε ένα ζωντανό πρόγραμμα προς τα πίσω έως και για δύο ώρες ανάλογα με την διαθέσιμη χωρητικότητα της μονάδας USB HDD. Ο χρόνος αυτός μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή σας.
- Τα βίντεο που αποθηκεύονται στη λειτουργία Live Playback διαγράφονται, αν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση χωρίς να τα έχετε εγγράψει.

Εγγραφη

Χρήση των λειτουργιών εγγραφής

Μπορείτε να κάνετε εγγραφή τηλεοπτικού προγράμματος ή ραδιοφωνικού καναλιού με τη λειτουργία εγγραφής LG webOS TV.

Χρήση άμεσης εγγραφής

01 Συνδέστε μια μονάδα USB HDD ή ένα USB stick σε μια θύρα USB.
Συνιστάται η εγγραφή σε μονάδα USB HDD.

02 Όταν παρακολουθείτε ζωντανή μετάδοση, πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)**.

03 Πατήστε το κουμπί στην αριστερή γωνία της οθόνης.

04 Αν θέλετε να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε το κουμπί .



Περιπτώσεις στις οποίες απαιτείται προσοχή κατά την εγγραφή

- Στη διάρκεια της εγγραφής, πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** για να εμφανιστούν πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή.
  Η λειτουργία του κουμπιού **Τροχός κύλισης (OK)** μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.
- Μπορείτε να ορίσετε τη διάρκεια της εγγραφής πριν από την έναρξή της.
- Αν είναι συνδεδεμένες πολλές συσκευές αποθήκευσης USB, επιλέγεται αυτόματα η συσκευή στην οποία πραγματοποιήθηκε η τελευταία εγγραφή.

- Η διαθέσιμη χωρητικότητα του διαμερίσματος USB HDD πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 GB.
- Το μέγεθος διαμερίσματος στο USB stick πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 GB.
- Ο χρόνος εγγραφής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χωρητικότητα της συσκευής αποθήκευσης USB.
- Κατά την πρώτη εγγραφή στο USB stick, η τηλεόραση εκτελεί έλεγχο απόδοσης. Μπορείτε να κάνετε εγγραφή μόνο μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου.
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του εγγεγραμμένου βίντεο σε υπολογιστές ή άλλα μοντέλα τηλεόρασης, λόγω της τεχνολογίας προστασίας περιεχομένου. Επίσης, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του βίντεο σε περίπτωση αντικατάστασης του κυκλώματος βίντεο της τηλεόρασης.
- Μην αφαιρείτε το καλώδιο USB κατά τη διάρκεια της εγγραφής.
- Εάν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά τη διάρκεια της εγγραφής, το εγγεγραμμένο περιεχόμενο μπορεί να μην αποθηκευτεί. Ιδανικά, θα πρέπει να διακόψετε την εγγραφή και να ελέγξετε εάν το πρόγραμμα έχει εγγραφεί πριν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση.
- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB είναι ελαττωματική, η εγγραφή μπορεί να μην ολοκληρωθεί σωστά.
- Όταν χρησιμοποιείται διανομέας ή καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά.
- Η συσκευή αποθήκευσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για άλλους σκοπούς εκτός από εγγραφή και, συνεπώς, η εγγραφή μπορεί να διακοπεί λόγω έλλειψης χώρου στη συσκευή. Συνιστάται η χρήση συσκευής αποθήκευσης με επαρκή χώρο για εγγραφή.
- Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, μπορείτε να παρακολουθήσετε άλλα κανάλια ή να χρησιμοποιήσετε τις άλλες λειτουργίες. Ωστόσο, κατά την εγγραφή ενός κωδικοποιημένου καναλιού μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το συγκεκριμένο κανάλι και τα ελεύθερα κανάλια.
  (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)

  · Δεν μπορείτε να αλλάξετε τις λειτουργίες καναλιού κατά την εγγραφή.
  · Κατά τη σύνδεση σε ένα δορυφορικό σήμα :
  Αν ξεκινήσετε την εγγραφή ενός καναλιού ενώ παρακολουθείτε κάποιο άλλο κανάλι σε διαφορετική λειτουργία, το κανάλι θα αλλάξει στο κανάλι που εγγράφεται.
  · Κατά τη σύνδεση σε δύο δορυφορικά σήματα :
  Ακόμη και αν ξεκινήσετε την εγγραφή ενός καναλιού ενώ παρακολουθείτε κάποιο άλλο κανάλι σε διαφορετική λειτουργία, το κανάλι δεν θα αλλάξει στο κανάλι που εγγράφεται.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μην είναι διαθέσιμες όταν η εγγραφή είναι σε εξέλιξη.
- Οι αναλογικές εγγραφές είναι διαθέσιμες μόνο για συγκεκριμένα μοντέλα.
- Κατά την εγγραφή μέσω εισόδου, δεν γίνεται εγγραφή των καναλιών που είναι συνδεδεμένα στα **COMPONENT IN** και **HDMI IN**.
  (Η θύρα **COMPONENT IN** υπάρχει μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.)
- Το Bluetooth και η θύρα USB ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά κατά την εγγραφή με μια

συσκευή USB.

- Δεν αποθηκεύονται οι εγγραφές με διάρκεια μικρότερη από 10 δευτερόλεπτα.
- Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως 600 τμήματα περιεχομένου σε μία μονάδα.

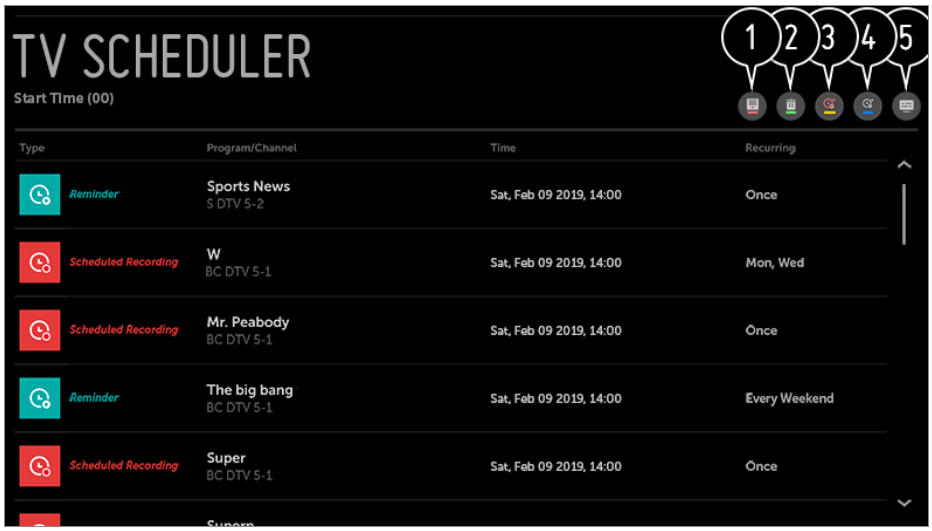
Scheduler

Χρήση του Scheduler

Μπορείτε να εισαγάγετε την ώρα και την ημερομηνία μετάδοσης ενός προγράμματος, ώστε να προγραμματίσετε την προβολή ή την εγγραφή του την καθορισμένη ώρα.

01 Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Scheduler** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

02 Επιλέξτε στην επάνω δεξιά πλευρά.



❶ Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά ευθυγράμμισης ή να εφαρμόσετε το φίλτρο.

❷ Μπορείτε να ορίσετε τη Λειτουργία διαγραφής.

❸ Μπορείτε να ορίσετε τη Νέα προγραμματισμένη εγγραφή

❹ Μπορείτε να ορίσετε τη Νέα υπενθύμιση

❺ Εκκινήστε τη λειτουργία **Οδηγός τηλεόρασης**.

Προγραμματισμός ανά πρόγραμμα

Μπορείτε να επιλέξετε ένα πρόγραμμα για να προγραμματίσετε την παρακολούθηση ή την εγγραφή του.

01 Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Οδηγός τηλεόρασης** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

02 Επιλέξτε το πρόγραμμα που θέλετε.
Αν θέλετε να γράψετε το πρόγραμμα που μεταδίδεται τη συγκεκριμένη στιγμή, κάντε κλικ στο κουμπί **ΕΓΓΡΑΦΗ** ή **ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ**.
Στην περίπτωση ενός επερχόμενου προγράμματος, πατήστε το κουμπί **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΡΑΦΗ** ή**ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ**.

- Η προγραμματισμένη εγγραφή δεν εγγυάται τον ακριβή χρόνο εγγραφής του προγράμματος καθώς ο χρόνος εγγραφής του προγράμματος εξαρτάται από τις πληροφορίες του σταθμού μετάδοσης.
- Αφορά την ψηφιακή μετάδοση.

Μη αυτόματος προγραμματισμός

Μπορείτε να επιλέξετε την ημερομηνία, την ώρα και το πρόγραμμα που θα παρακολουθήσετε ή να εγγράψετε τα προγράμματα.

01 Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Scheduler** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

02 Επιλέξτε στην επάνω δεξιά πλευρά.

03 Επιλέξτε ή στην επάνω δεξιά πλευρά.

04 Επιλέξτε **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΗ ΑΥΤΟΜΑΤΑ**.

05 Ορίστε την ημερομηνία, την ώρα και το κανάλι που θέλετε να γράψετε ή να παρακολουθήσετε.

- Η προγραμματισμένη εγγραφή πρέπει να διαρκεί τουλάχιστον 1 λεπτό.

Εγγραφή μιας σειράς

Η λειτουργία εγγραφής σειράς χρησιμοποιείται για την αυτόματη εγγραφή όλων των επεισοδίων του προγράμματος που έχετε επιλέξει.
Εάν ένα πρόγραμμα αποτελεί σειρά, μπορείτε να εγγράψετε αυτή τη σειρά με την επιλογή **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΡΑΦΗ** στο **Οδηγός τηλεόρασης** ή με την επιλογή **ΕΓΓΡΑΦΗ** όταν παρακολουθείτε τηλεόραση.

- Μπορείτε να δείτε την πρόοδο της εγγραφής μιας σειράς στην οθόνη λεπτομερειών στις “Εγγραφές σειράς”.
- Μπορείτε να αναπαραγάγετε εγγραφές σειράς στην εφαρμογή **Εγγραφές**.
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτές τις λειτουργίες, ελέγξτε την περιοχή και την κατάσταση του δικτύου σας.

- Εάν η προγραμματισμένη εγγραφή σειράς και μια άλλη προγραμματισμένη εγγραφή έχουν οριστεί την ίδια ώρα ή εάν υπάρχει πρόβλημα με τις πληροφορίες μετάδοσης, οι σειρές ενδέχεται να μην εγγραφούν με τη σειρά επεισοδίων.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

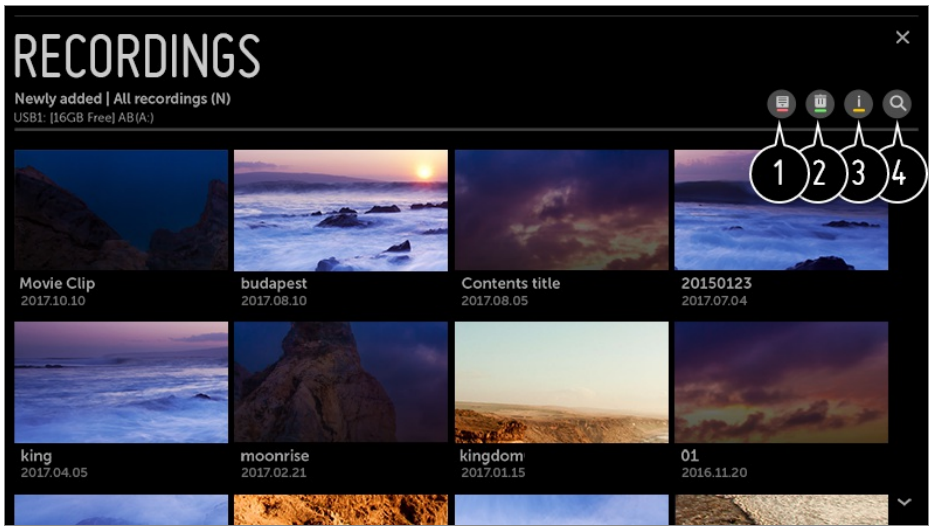
Αναπαραγωγή καταγεγραμμένων τηλεοπτικών προγραμμάτων

Διαχείριση εγγραφών

Μπορείτε να δείτε και να αναπαραγάγετε εγγραφές που είναι αποθηκευμένες στις συσκευές αποθήκευσης με την εφαρμογή **Εγγραφές**.

01 Πατήστε το κουμπί **LIST** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε την καρτέλα **Εγγραφές** στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

02 Επιλέξτε στην επάνω δεξιά πλευρά.



❶ Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης για χρήση, τον τύπο εγγραφών και τη μέθοδο ταξινόμησης.

❷ Επιλέξτε και διαγράψτε το περιεχόμενο που θέλετε.

❸ Εμφανίστε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο.
Μπορείτε να αλλάξετε τον τίτλο του περιεχομένου στο αναδυόμενο παράθυρο λεπτομερών πληροφοριών.

❹ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.

- Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή μόνο των εγγραφών που πραγματοποιήθηκαν σε αυτήν

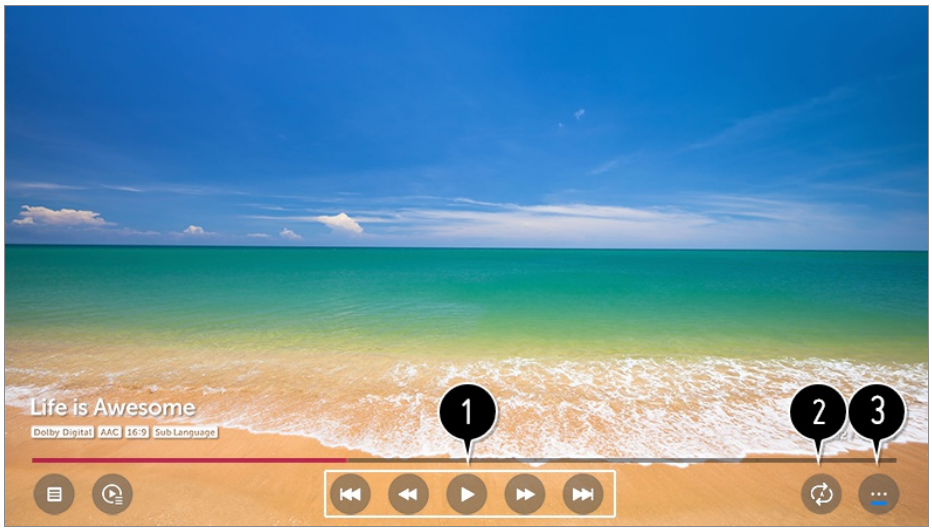
την τηλεόραση μέσω του μενού **Εγγραφές**.

Αναπαραγωγή εγγραφών

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση και να χειριστείτε βασικές λειτουργίες, όπως η αναπαραγωγή και η παύση στην οθόνη αναπαραγωγής.

01 Επιλέξτε την εγγραφή που θέλετε από την εφαρμογή **Εγγραφές**.

02 Μπορείτε να ελέγχετε την αναπαραγωγή της εγγραφής που θέλετε πατώντας το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** κατά την αναπαραγωγή.



❶ Μπορείτε να χειρίζεστε βασικές λειτουργίες σχετικές με την αναπαραγωγή.

❷ Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις που έχουν σχέση με την επανάληψη αναπαραγωγής του βίντεο.

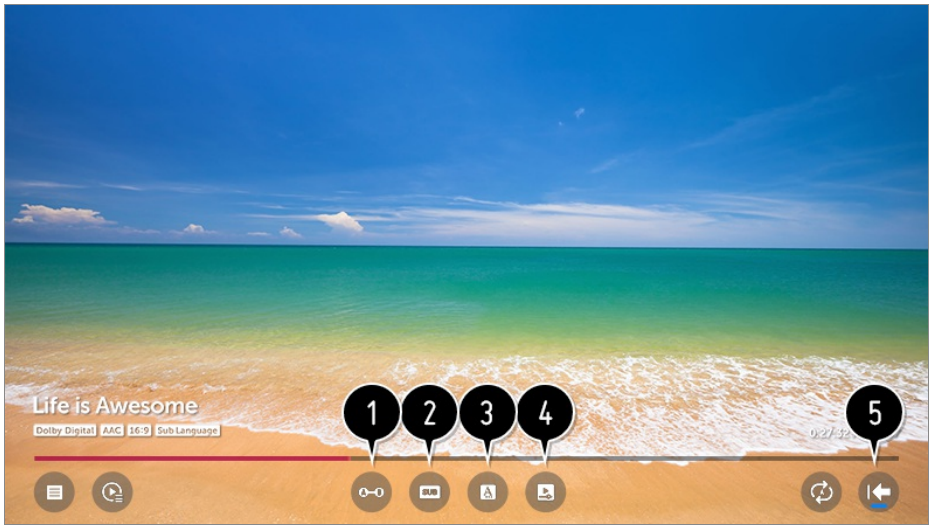
❸ Με αυτήν την ενέργεια, μεταβαίνετε σε μια οθόνη όπου μπορείτε να ρυθμίσετε πρόσθετες λειτουργίες.

Ρύθμιση πρόσθετων λειτουργιών

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές Επανάληψη A-B, Υπότιτλοι κ.λπ.

01 Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** κατά την αναπαραγωγή της εγγραφής που θέλετε.

02 Επιλέξτε ⋯ στην οθόνη.



❶ Καθορίστε μια ενότητα για παρακολούθηση σε επανάληψη ή επεξεργασία και αποθήκευση.

❷ Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τους υποτίτλους.

❸ Επιλέξτε τη γλώσσα ήχου για τη μετάδοση.

❹ Μπορείτε να ορίσετε τη συνέχιση αναπαραγωγής, για να επαναφέρετε την αναπαραγωγή από την τελευταία προβεβλημένη σκηνή.

❺ Επιστρέφει στη βασική οθόνη λειτουργίας.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού (LG Channels)

Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού

Μπορείτε να παρακολουθήσετε προγράμματα σε πραγματικό χρόνο μέσω αυτής της υπηρεσίας μέσω του Διαδικτύου.
Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με νέα Διαδικτυακά κανάλια ή να διαχειριστείτε τα κανάλια που προτιμάτε στην υπηρεσία **LG Channels**.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Κανάλια**.

03 Ρυθμίστε το στοιχείο **LG Channels** σε **Ενεργοποίηση**.

04 Μπορείτε να παρακολουθήσετε ένα Διαδικτυακό κανάλι στην υπηρεσία **Τηλεόραση**.

05 Ενώ παρακολουθείτε ένα Διαδικτυακό κανάλι, κάντε κλικ στο κουμπί στο

τηλεχειριστήριο. Μπορείτε να εκκινήσετε την υπηρεσία **LG Channels**.

06 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία “Διαδραστικό κανάλι” που επιτρέπει στους χρήστες να απολαμβάνουν εύκολα περιεχόμενο σχετικό με το τρέχον κανάλι, χωρίς να χρειάζεται να αλλάξουν εφαρμογές.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το “Διαδραστικό κανάλι” πατώντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο ή κάνοντας κλικ στην οθόνη σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του Διαδικτυακού καναλιού.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Ορισμένα Διαδικτυακά κανάλια μπορεί να μην υποστηρίζουν αυτήν την υπηρεσία.
- Ορισμένα είδη περιεχομένου μπορεί να προκαλέσουν μετάβαση από την εφαρμογή **Τηλεόραση** σε διαφορετική εφαρμογή.
- Η τηλεόραση θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο με πρόσβαση στο Διαδίκτυο.
- Δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία αν αλλάξετε τη ρύθμιση **Χώρα παροχής υπηρεσιών LG**.
- Οι λειτουργίες Live Playback και εγγραφής δεν είναι διαθέσιμες για Διαδικτυακά κανάλια.
- Οι υπηρεσίες Διαδικτυακού καναλιού μπορεί να σταματήσουν ή να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση από την εταιρεία μετάδοσης.
- Στη ρύθμιση ⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Τοποθεσία**, οι επιλεγμένες τιμές για την **Χώρα μετάδοσης** και την **Χώρα παροχής υπηρεσιών LG** πρέπει να είναι ίδιες. Αν αλλάξετε κάποια από αυτές, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία.

TELETEXT

Χρήση του Teletext

Το Teletext είναι μια δωρεάν υπηρεσία που παρέχεται από τον τηλεοπτικό σταθμό, η οποία διαθέτει πληροφορίες σε μορφή κειμένου σχετικά με τηλεοπτικά προγράμματα, ειδήσεις και δελτίο καιρού.
Ο αποκωδικοποιητής Teletext αυτής της τηλεόρασης υποστηρίζει τα συστήματα SIMPLE, TOP και FASTEXT.

01 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε **ΚΕΙΜΕΝΟ**.

03 Εμφανίζεται το παράθυρο TELETEXT.

04 Για να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές εκπομπές και να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία TELETEXT ταυτόχρονα, πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και

επιλέξτε **ΚΕΙΜΕΝΟ**.

Έγχρωμο κουμπί

Για την επιλογή της προηγούμενης ή της επόμενης σελίδας.

Αριθμητικό κουμπί

Εισαγωγή του αριθμού σελίδας για μετάβαση.

Κουμπί **(Κανάλια)** /

Για την επιλογή της προηγούμενης ή της επόμενης σελίδας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ειδική λειτουργία Teletext

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε **ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ**.

03 Επιλέξτε το μενού **TELETEXT**.

Ευρετήριο

Επιλέξτε κάθε σελίδα του ευρετηρίου.

Ώρα

Όταν παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα, επιλέξτε αυτό το μενού για να εμφανιστεί η ώρα στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης. Στη λειτουργία teletext, πατήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε έναν αριθμό υποσελίδας. Ο αριθμός υποσελίδας εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης. Για να διατηρήσετε ή να αλλάξετε την υποσελίδα, πατήστε τα κουμπιά / , / ή τα αριθμητικά πλήκτρα.

Κράτηση

Διακόπτει την αυτόματη αλλαγή σελίδας, που γίνεται αν η σελίδα Teletext αποτελείται από 2 ή περισσότερες υποσελίδες. Ο αριθμός των υποσελίδων και η εμφανιζόμενη υποσελίδα συνήθως φαίνονται στο κάτω μέρος της οθόνης, κάτω από την ώρα. Όταν επιλέγετε αυτό το μενού, το σύμβολο διακοπής εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης και η αυτόματη αλλαγή σελίδας απενεργοποιείται.

Επανεμφάνιση

Επιλέξτε αυτό το μενού για να εμφανίσετε κρυφές πληροφορίες, όπως λύσεις σε αινίγματα και παζλ.

Ενημέρωση

Προβολή της τηλεοπτικής εικόνας στην οθόνη κατά την αναμονή εμφάνισης της νέας σελίδας teletext. Αυτή η ένδειξη θα εμφανιστεί στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Όταν είναι διαθέσιμη η ενημερωμένη σελίδα, αλλάζει η ένδειξη και εμφανίζεται ο αριθμός της σελίδας. Επιλέξτε ξανά αυτό το μενού για να δείτε την ενημερωμένη σελίδα teletext.

Γλώσσα

Ρυθμίζει τη γλώσσα του Teletext.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο

Χρήση του Teletext

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία γλώσσας Teletext, όταν μεταδίδονται δύο ή περισσότερες γλώσσες Teletext.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Γλώσσα (Language)** → **Κύρια γλώσσα Teletext** / **Δευτερεύουσα γλώσσα teletext**.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο
- Εάν δεν μεταδίδονται δεδομένα Teletext σε μια επιλεγμένη γλώσσα, τα δεδομένα θα εμφανίζονται στην προεπιλεγμένη γλώσσα.
- Αν επιλέξετε λάθος χώρα, το teletext μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά στην οθόνη, ενώ ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα στη λειτουργία του.

Ψηφιακό teletext

Χρήση του ψηφιακού teletext

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε **ΚΕΙΜΕΝΟ**.

Η τηλεόραση παρέχει πρόσβαση στο ψηφιακό teletext που διαθέτει καλύτερο κείμενο,

γραφικά κ.λπ. συγκριτικά με το παλαιότερο αναλογικό teletext. Αυτό το ψηφιακό teletext έχει πρόσβαση σε ειδικές και συγκεκριμένες υπηρεσίες που μεταδίδουν ψηφιακό teletext.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Η υπηρεσία ψηφιακού teletext δημιουργείται από το MHEG.
- Όταν οι τηλεοπτικοί φορείς δημιουργούν περιεχόμενο MHEG, προγραμματίζουν ώστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πρόσβαση στη λειτουργία Digital Teletext. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και να επιλέξετε **ΚΕΙΜΕΝΟ** για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Digital Teletext.
- Ενόσω χρησιμοποιείτε αυτή την υπηρεσία, τα πλήκτρα πλοήγησης και το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** μπορεί να απενεργοποιηθούν αν ο δείκτης του Magic Remote ενεργοποιηθεί στην οθόνη. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε τα πλήκτρα ◀ / ▶, ▲ / ▼ για να απενεργοποιήσετε τον δείκτη. (Αυτό ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν το τηλεχειριστήριο Magic.)

Teletext στο πλαίσιο ψηφιακής υπηρεσίας

01 Πιέστε ένα αριθμητικό κουμπί ή το κουμπί Κουμπί **(Κανάλια)** ∧ / ∨ για να επιλέξετε μια υπηρεσία που μεταδίδει ψηφιακό teletext.

02 Ακολουθήστε τις ενδείξεις στο Digital Teletext και πηγαίνετε στο επόμενο βήμα πατώντας τα κουμπιά ◀ / ▶, ▲ / ▼, / / / ή τα κουμπιά αριθμών κ.λπ.

03 Πιέστε ένα αριθμητικό κουμπί ή το κουμπί Κουμπί **(Κανάλια)** ∧ / ∨ για να χρησιμοποιήσετε διαφορετική υπηρεσία ψηφιακού teletext.

Teletext σε ψηφιακή υπηρεσία

01 Πιέστε ένα αριθμητικό κουμπί ή το κουμπί Κουμπί **(Κανάλια)** ∧ / ∨ για να επιλέξετε μια υπηρεσία που μεταδίδει ψηφιακό teletext.

02 Πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **ΚΕΙΜΕΝΟ** ή πατήστε το χρωματιστό κουμπί για να μεταβείτε στη λειτουργία Teletext.

03 Ακολουθήστε τις ενδείξεις στο Digital Teletext και πηγαίνετε στο επόμενο βήμα πατώντας τα κουμπιά ◀ / ▶, ▲ / ▼, / / / ή τα κουμπιά αριθμών κ.λπ.

04 Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Digital Teletext και να επιστρέψετε στην προβολή τηλεόρασης, πατήστε το κουμπί ••• στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **ΚΕΙΜΕΝΟ** ή πατήστε το χρωματιστό κουμπί.

Πληροφορίες CI

Πληροφορίες CI

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα συνδεδεμένη μονάδα CI.

→ → **Κανάλια** → **Πληροφορίες CI**

Εάν χρησιμοποιείτε μονάδα CI ή CAM,

- Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να παρακολουθήσετε ορισμένες κρυπτογραφημένες υπηρεσίες (συνδρομητικές υπηρεσίες).
- Αν αφαιρέσετε τη μονάδα CI, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε τις συνδρομητικές υπηρεσίες.
- Οι λειτουργίες CI (Common Interface) μπορεί να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τις συνθήκες μετάδοσης της εκάστοτε χώρας.
- Όταν η μονάδα τοποθετείται στην υποδοχή CI, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού της μονάδας.
- Για να αγοράσετε μονάδα και έξυπνη κάρτα, επικοινωνήστε με κάθε πάροχο υπηρεσιών.
- Όταν η τηλεόραση ενεργοποιείται μετά την τοποθέτηση της μονάδας CI, ενδέχεται να μην υπάρχει έξοδος βίντεο και ήχου σε κωδικοποιημένο πρόγραμμα.
- Όταν χρησιμοποιείτε μονάδα CAM (Conditional Access Module), βεβαιωθείτε ότι πληροί τις προϋποθέσεις είτε του DVB-CI είτε του CI plus.
- Τυχόν σφάλματα στη χρήση της CAM (Conditional Access Module) μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα κακή ποιότητα εικόνας.
- Αν η τηλεόραση δεν εκπέμπει εικόνα και ήχο κατά τη σύνδεση με CI+ CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο επίγειων / καλωδιακών / δορυφορικών υπηρεσιών. (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)
- Αν και η τηλεόραση υποστηρίζει τα κανάλια συνδρομητικής μετάδοσης που στηρίζονται στο ευρωπαϊκό πρότυπο DVB-CI+, ενδέχεται να μην μπορείτε να παρακολουθείτε ορισμένα κανάλια, αν ορισμένοι ιδιοκτήτες τηλεοπτικών καναλιών χρησιμοποιούν ιδιόκτητο σύστημα CAS.

HbbTV

Τι είναι το HbbTV?

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο πρότυπο μετάδοσης που επιτρέπει τη χρήση υπηρεσιών τύπου super-teletext, οι οποίες παρέχονται από ένα τηλεοπτικό κανάλι μετάδοσης, για ενσωμάτωση ή σύνδεση με ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται μέσω δικτύου ευρείας ζώνης σε μια συνδεδεμένη Smart TV. Επομένως, οι καταναλωτές μπορούν να έχουν πρόσβαση σε διάφορες ηλεκτρονικές υπηρεσίες, όπως παρακολούθηση παλαιότερων εκπομπών, βίντεο κατ' απαίτηση (VOD), εφαρμογές που σχετίζονται με προγράμματα και άλλες εμπλουτισμένες υπηρεσίες πληροφοριών πέρα από τις παραδοσιακές ψηφιακές υπηρεσίες teletext, όλα απευθείας στην τηλεόραση σε μια απρόσκοπτη εμπειρία. Οι υπηρεσίες HbbTV μπορούν να ενεργοποιηθούν με διάφορους τρόπους. Ο πιο δημοφιλής τρόπος είναι πατώντας το κουμπί . Οι χρήστες εξερευνούν συνήθως υπηρεσίες με τα παραδοσιακά πλήκτρα πλοήγησης (συμπεριλαμβανομένου του κουμπιού OK και των πλήκτρων , , ,). Η τρέχουσα έκδοση των προδιαγραφών HbbTV περιλαμβάνει επίσης υποστήριξη για "προσαρμοστική ροή" βίντεο μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης, διασφαλίζοντας έτσι τη βέλτιστη δυνατή ποιότητα εικόνας για το θεατή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το HbbTV, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.hbbtv.org

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Χρήση του HbbTV

→ → **Κανάλια** → **HbbTV**

Ενεργοποιεί την υπηρεσία HbbTV.
Απολαύστε μεγάλη ποικιλία περιεχομένου από υπηρεσίες με δυνατότητα HbbTV.

- Οι λειτουργίες της υπηρεσίας ενδέχεται να είναι περιορισμένες, όταν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη στο Internet.
- Η λειτουργικότητα και η ποιότητα της υπηρεσίας HbbTV μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με την ποιότητα της ευρυζωνικής σύνδεσης.
- Οι υπηρεσίες HbbTV δεν είναι εγγυημένα διαθέσιμες για όλα τα προγράμματα (διατίθενται μόνο για εκείνα που επιλέγει ο σταθμός μετάδοσης να υποστηρίξει).
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Όταν λειτουργεί το DVR ή το Live Playback, το HbbTV είναι απενεργοποιημένο.
- Κατά τη χρήση της υπηρεσίας HbbTV, τα πλήκτρα μετακίνησης και το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένα αν ο δείκτης του τηλεχειριστηρίου Magic είναι ενεργοποιημένος στην οθόνη. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε τα πλήκτρα αριστερής, δεξιάς, πάνω και κάτω κατεύθυνσης για να απενεργοποιήσετε το δείκτη. (Αυτό ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν το τηλεχειριστήριο Magic.)

Υπηρεσία δεδομένων

Τι είναι η υπηρεσία δεδομένων;

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στους χρήστες να επιλέγουν μεταξύ του MHEG[1] (Ψηφιακό Teletext) και του Teletext, αν παρέχονται ταυτόχρονα και τα δύο.
Αν παρέχεται μόνο το ένα, ενεργοποιείται το MHEG ή το Teletext, ανεξάρτητα από την επιλογή που θα κάνετε.

---

1) Αυτό το σύστημα διαθέτει Multimedia and Hypermedia Experts Group (MHEG) για να διευκολύνει την πλοήγησή σας σε όλες τις πιθανές επιλογές προβολής.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε διαδοχικά → **Κανάλια** → **Υπηρεσία δεδομένων**.
(Για Χονγκ Κονγκ, μπορείτε να δείτε το **Οδηγός MHEG**.)

- Οι λειτουργίες της υπηρεσίας ενδέχεται να είναι περιορισμένες, όταν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη στο Internet.
- Όταν το Live Playback λειτουργεί, αυτή η υπηρεσία είναι απενεργοποιημένη.
- Ενόσω χρησιμοποιείτε αυτή την υπηρεσία, τα πλήκτρα πλοήγησης και το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** μπορεί να απενεργοποιηθούν αν ο δείκτης του Magic Remote ενεργοποιηθεί στην οθόνη. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε τα πλήκτρα ◀ / ▶, ▲ / ▼ για να απενεργοποιήσετε τον δείκτη. (Αυτό ισχύει μόνο για μοντέλα που υποστηρίζουν το τηλεχειριστήριο Magic.)
- Δεν μπορείτε να χειριστείτε την υπηρεσία MHEG χρησιμοποιώντας τον δείκτη του τηλεχειριστηρίου Magic.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Χρήση μεγάλης ποικιλ.περιεχομ.

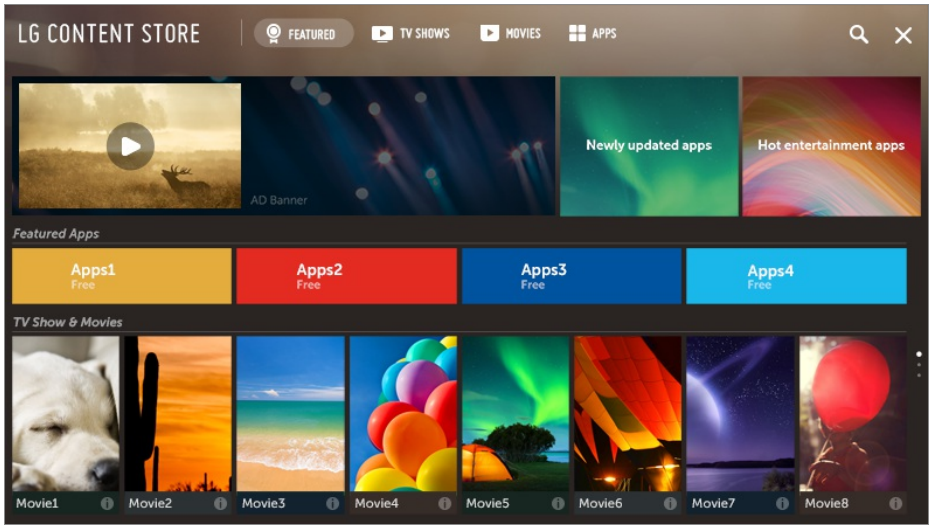
LG Content Store

Χρήση του LG Content Store

Μπορείτε γρήγορα και εύκολα να αναζητήσετε **Τηλεοπτικές εκπομπές**, **Ταινίες**, και πολλά περισσότερα για άμεση παρακολούθηση. Μπορείτε επίσης να κάνετε λήψη και να χρησιμοποιήσετε εφαρμογές από διάφορες κατηγορίες, όπως εκπαίδευση, ψυχαγωγία, lifestyle, ειδήσεις και παιχνίδια.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Ανοίγει το **LG Content Store**.



- Μπορεί να υπάρχουν περιορισμοί στο διαθέσιμο περιεχόμενο ή σε ορισμένες δυνατότητες ανάλογα με το μοντέλο.
- Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείται από παιδιά. Μέσω αυτού του προϊόντος τα παιδιά ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση σε ακατάλληλο ηλεκτρονικό περιεχόμενο. Μπορείτε να αποκλείσετε ακατάλληλο ηλεκτρονικό περιεχόμενο περιορίζοντας την πρόσβαση σε ορισμένες εφαρμογές.
  Ρυθμίστε τις παραμέτρους από την επιλογή → → **Ασφάλεια** → **Κλείδωμα εφαρμογών**.

Συνιστώμενο περιεχόμενο στην κύρια οθόνη

Μπορείτε να δείτε προτάσεις για τα πιο δημοφιλή περιεχόμενα και τις εφαρμογές κάθε κατηγορίας στην κύρια οθόνη **LG Content Store**. Επιλέξτε ένα τμήμα περιεχομένου για να παρακολουθήσετε ή μια εφαρμογή για να κατεβάσετε.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Η δυνατότητα αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι συνδεδεμένο το δίκτυο.

Διαχείριση λογαριασμού

Διαχείριση του λογαριασμού σας LG

Στην περιοχή **Διαχείριση λογαριασμού**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση email σας για να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό LG.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Περιήγηση στις ρυθμίσεις** → **Γενικά** → **Διαχείριση λογαριασμού** στον **Οδηγός χρήσης**.

Αναζήτηση περιεχομένου

Αναζήτηση

Η λειτουργία **Αναζήτηση** σάς επιτρέπει να βρίσκετε και να χρησιμοποιείτε μια μεγάλη ποικιλία περιεχομένου.
Μπορείτε να αναζητήσετε αρχεία εικόνας, βίντεο και μουσικής.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Ανοίγει το .

03 Πραγματοποιήστε αναζήτηση για περιεχόμενο και πληροφορίες, χρησιμοποιώντας τους όρους αναζήτησης που θέλετε.



❶ Πληκτρολογήστε έναν όρο αναζήτησης.

❷ Αλλάξτε τις ρυθμίσεις των λειτουργιών που παρέχονται από την επιλογή **Αναζήτηση**.

❸ Κλείστε το Αναζήτηση.

- Ορισμένες εφαρμογές διαθέτουν μια λειτουργία που επιτρέπει την αναζήτηση στην τηλεόρασή σας. Αν κάνετε αναζήτηση σε τέτοιες εφαρμογές, η αναζήτηση θα

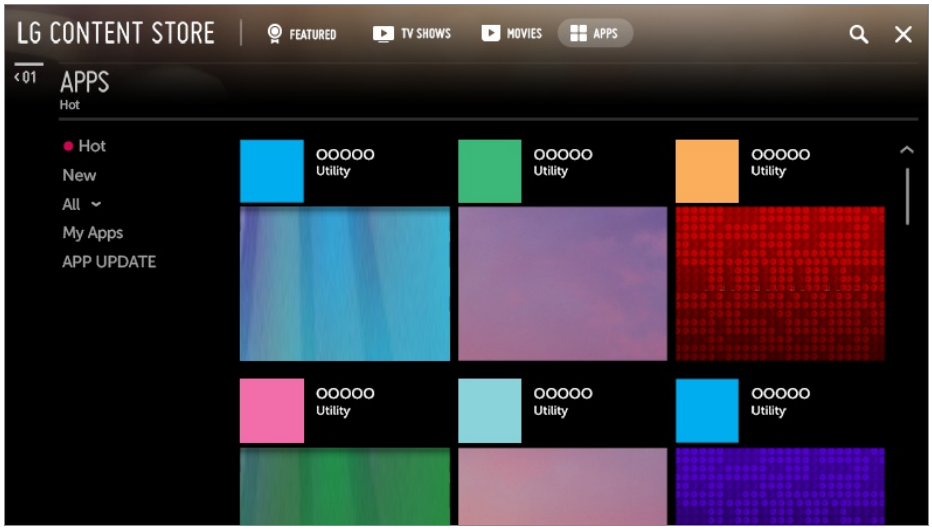
πραγματοποιηθεί με την επιλογή **Αναζήτηση**.

- Τα αποτελέσματα αναζήτησης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το κανάλι, την περιοχή, τις ρυθμίσεις δικτύου και εάν έχετε συμφωνήσει με τους όρους και τις προϋποθέσεις.

Χρήση εφαρμογών και περιεχομένου

Εγκατάσταση εφαρμογών

Μπορείτε να εγκαταστήσετε διάφορες εφαρμογές στην τηλεόρασή σας από το μενού **LG Content Store**.



01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Ανοίγει το **LG Content Store**.

03 Επιλέξτε την κατηγορία **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**, που εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης.
Θα εμφανιστεί η λίστα με τις διαθέσιμες εφαρμογές στην επιλεγμένη κατηγορία.

04 Επιλέξτε από τη λίστα την εφαρμογή που θέλετε να ρυθμίσετε.

05 Διαβάστε τα στοιχεία της εφαρμογής και κατόπιν πατήστε **εγκατάσταση**.

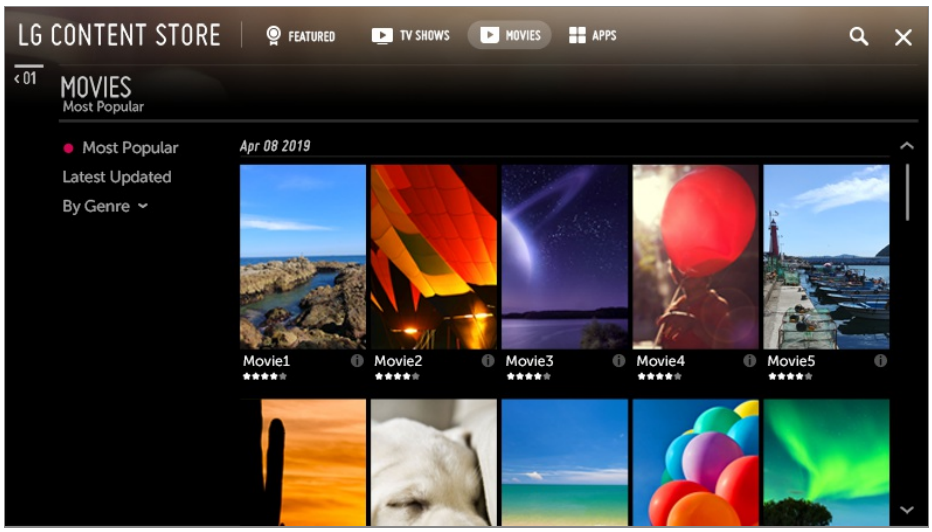
06 Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, μπορείτε να εκτελέσετε αμέσως την εφαρμογή.

- Οι διαθέσιμες κατηγορίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα ή την κατάσταση υπηρεσίας.
- Εάν ο χώρος αποθήκευσης στην τηλεόραση δεν επαρκεί, μπορείτε να εγκαταστήσετε τις εφαρμογές συνδέοντας μια εξωτερική συσκευή μνήμης.
- Ορισμένες συσκευές USB μπορεί να μην υποστηρίζονται ή να μην λειτουργούν σωστά.

- Δεν είναι δυνατή η χρήση USB stick που περιέχουν εφαρμογές από άλλες τηλεοράσεις.
- Μπορείτε να διαγράψετε τις εφαρμογές που έχετε κατεβάσει από τη ρύθμιση **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ** > **Οι εφαρμογές μου**.

Παρακολούθηση περιεχομένου VOD

Μπορείτε να απολαύσετε αμέσως θεατρικά έργα, ταινίες και πολλά περισσότερα με τη μετάδοση σε πραγματικό χρόνο.



01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Ανοίγει το **LG Content Store**.

03 Επιλέξτε την κατηγορία που θέλετε από τις κατηγορίες που εμφανίζονται στο επάνω μέρος της οθόνης, όπως οι επιλογές **Τηλεοπτικές εκπομπές** και **Ταινίες**.
Θα εμφανιστεί η λίστα με το διαθέσιμο περιεχόμενο στην επιλεγμένη κατηγορία.

04 Επιλέξτε ένα στοιχείο από τη λίστα.

05 Μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή του περιεχομένου που θέλετε.
Για την αναπαραγωγή του περιεχομένου πιθανόν να χρειάζεται μια εφαρμογή. Εάν η εφαρμογή δεν έχει εγκατασταθεί, εγκαταστήστε την για να γίνει αναπαραγωγή του περιεχομένου.

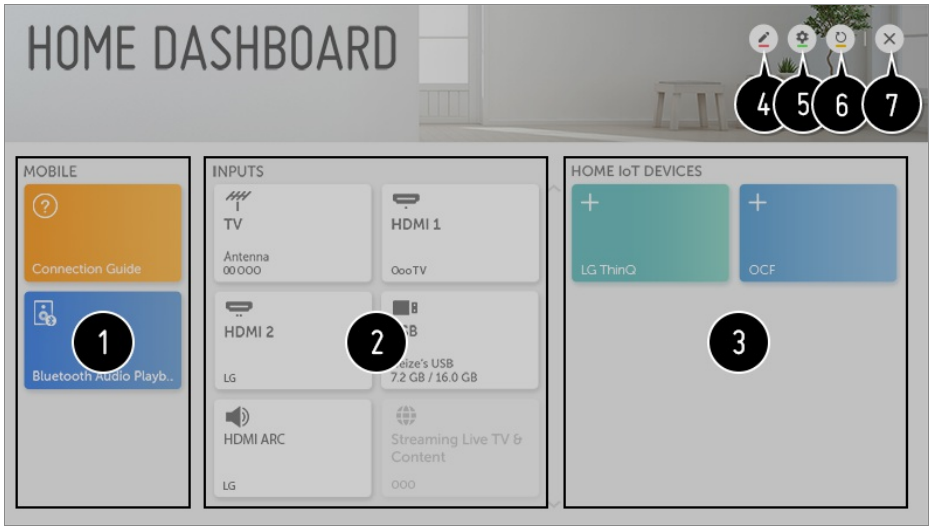
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Οι διαθέσιμες κατηγορίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα ή την κατάσταση υπηρεσίας.
- Για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες για το περιεχόμενο, επιλέξτε τον τίτλο στο κάτω μέρος και στην περιοχή .

Σύνδεση άλλων συσκευών

Πίνακας ελέγχου σπιτιού

Χρήση Πίνακας ελέγχου σπιτιού

Μπορείτε να επιλέξετε ή να ελέγξετε μια συσκευή (κινητό, εξωτερική συσκευή, Οικιακές συσκευές IoT κ.ά.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.



❶ Μπορείτε να ελέγξετε και να επιλέξετε τη συνδεδεμένη έξυπνη συσκευή με την εφαρμογή LG ThinQ.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση άλλων συσκευών** → **Σύνδεση κινητής συσκευής** στο **Οδηγός χρήσης**.
Μπορείτε να ακούτε τον ήχο από μια έξυπνη συσκευή που είναι συνδεδεμένη μέσω Bluetooth.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση άλλων συσκευών** → **Αναπαραγωγή ήχου από έξυπνη συσκευή μέσω των ηχείων της τηλεόρασης** στο **Οδηγός χρήσης**.

❷ Μπορείτε να ελέγξετε και να επιλέξετε την εξωτερική συσκευή που συνδέεται μέσω της θύρας εξωτερικής εισόδου ή του δικτύου.
Μπορείτε να ελέγξετε ή να αλλάξετε την τρέχουσα επιλογή ηχείου εξόδου.

❸ Μπορείτε να ελέγξετε τη συσκευή που συνδέεται μέσω της λειτουργίας Home IoT.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτή την ενέργεια, ανατρέξτε στο θέμα **Σύνδεση άλλων συσκευών** → **Χρήση του Οικιακές συσκευές IoT** στο **Οδηγός χρήσης**.

❹ Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα ή να αλλάξετε το εικονίδιο μιας συνδεδεμένης συσκευής στο **Πηγές εισόδου**.
Μπορείτε να επεξεργαστείτε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής στις **Οικιακές συσκευές IoT** ή να κάνετε **ΕΜΦΑΝΙΣΗ** / **ΑΠΟΚΡΥΨΗ** της συσκευής.

- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των στοιχείων ορισμένων συσκευών.

❺ **Λογαριασμός LG ThinQ** : Μπορείτε να συνδεθείτε/αποσυνδεθείτε από το λογαριασμό LG ThinQ που δημιουργήσατε στο κινητό.
Σύνδεση OCF : Αν τη ρυθμίσετε να είναι **Ενεργοποίηση**, οποιαδήποτε συσκευή που υποστηρίζει OCF εκτός των προϊόντων LG ThinQ, θα συνδεθεί επίσης.
Σημείωση : Αν την ενεργοποιήσετε (**Ενεργοποίηση**), μπορείτε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις σχετικά με την κατάσταση για τη Οικιακές συσκευές IoT.
Σύνδεση συσκευών : Μπορείτε να ξεκινήσετε την εφαρμογή **Σύνδεση συσκευών**.

❻ Ενημερώνεται η λίστα συσκευών.

❼ Κλείστε το **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Σύνδεση κινητής συσκευής

Σύνδεση κινητής συσκευής

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες συνδέοντας την τηλεόραση με μια έξυπνη συσκευή.

Σύνδεση έξυπνης συσκευής με την τηλεόραση μέσω της εφαρμογής LG ThinQ

01 Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής LG ThinQ από το App Store στην έξυπνη συσκευή σας.
Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη της εφαρμογής εύκολα, σαρώνοντας τον κωδικό QR.

- Android

- iOS

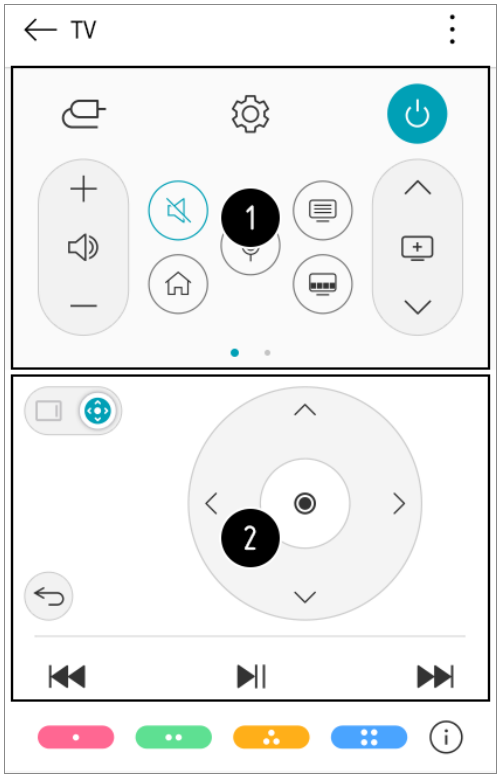
02 Συνδέστε την τηλεόραση και την έξυπνη συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi. Μπορείτε να ελέγξετε το δίκτυο Wi-Fi της τηλεόρασής σας στην επιλογή → → **Σύνδεση** → **Σύνδεση Wi-Fi**.

03 Εκτελέστε την εφαρμογή LG ThinQ που είναι εγκατεστημένη στην έξυπνη συσκευή σας.

04 Ακολουθήστε τις οδηγίες από την εφαρμογή LG ThinQ για να συνδέσετε την έξυπνη συσκευή σας στην τηλεόραση.
Όταν οι πληροφορίες λογαριασμού σας για το LG ThinQ συνδέονται με την τηλεόραση, μπορείτε να διαχειρίζεστε τις συσκευές IoT που είναι συνδεδεμένες με τον λογαριασμό σας χρησιμοποιώντας το μενού **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** της τηλεόρασης.

Έλεγχος της τηλεόρασης με την εφαρμογή LG ThinQ

Μπορείτε να πατήσετε τα κουμπιά στην οθόνη της έξυπνης συσκευής σας για να ελέγχετε την τηλεόραση.



❶ Όταν παρακολουθείτε μια εκπομπή, μπορείτε να ελέγξετε το κανάλι, την ένταση κ.λπ. ή να επιλέξετε εξωτερική είσοδο με φωνητικές εντολές αντί να χρησιμοποιήσετε ένα τηλεχειριστήριο.

❷ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ίδιες λειτουργίες, όπως τον δείκτη του τηλεχειριστηρίου Magic και τα πλήκτρα βέλους.

- Ορισμένα στοιχεία ελέγχου μπορεί να μην είναι διαθέσιμα στη λειτουργία εισόδου εξωτερικών συσκευών.
- Η οθόνη και η λειτουργία της εφαρμογής μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και το λειτουργικό σύστημα.

Κοινή χρήση οθόνης smartphone

Εμφάνιση οθόνης της κινητής συσκευής στην τηλεόραση

01 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Screen Share στην φορητή συσκευή.

02 Η τηλεόρασή σας θα εμφανιστεί στη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

03 Επιλέξτε την τηλεόρασή σας και ζητήστε σύνδεση.

04 Επιλέξτε **Ναι** στο αναδυόμενο παράθυρο αιτήματος σύνδεσης.

05 Αφού γίνει η σύνδεση, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί η οθόνη της συνδεδεμένης συσκευής.

- Για αξιόπιστη σύνδεση, συνιστάται να ενημερώνετε συνεχώς τη συσκευή που συνδέεται στην τηλεόραση στην τελευταία έκδοση λειτουργικού συστήματος.
- Η σύνδεση μιας συσκευής τρίτου κατασκευαστή εκτός της LGE ενδέχεται να μην είναι δυνατή, ακόμη και όταν εντοπιστεί.
- Συνιστάται να συνδέσετε τη συσκευή σε δρομολογητή 5 GHz, επειδή η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από το ασύρματο περιβάλλον.
- Το ποσοστό απόκρισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Διαφέρει, επίσης, μεταξύ των συσκευών. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής.
- Εάν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένα, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή στην οποία θέλετε να την συνδέσετε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις και δοκιμάστε ξανά.

Σύνδεση USB

Σύνδεση USB

Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB (μονάδα USB HDD, USB stick) στη θύρα USB της τηλεόρασης, για να απολαύσετε στην τηλεόρασή σας τα αρχεία του περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή αποθήκευσης USB.

Συμβουλές για τη χρήση συσκευών USB

- Οι συσκευές USB με ενσωματωμένο πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης ή όσες χρησιμοποιούν δικό τους πρόγραμμα οδήγησης, μπορεί να μην αναγνωρίζονται.
- Ορισμένες συσκευές USB μπορεί να μην υποστηρίζονται ή να μην λειτουργούν σωστά.
- Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης USB, η συσκευή USB μπορεί να μην αναγνωρίζεται ή να μην λειτουργεί σωστά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις συσκευές USB που έχουν διαμορφωθεί με το σύστημα αρχείων FAT32 ή NTFS που παρέχεται με το λειτουργικό σύστημα των Windows.
- Συνιστάται η χρήση εξωτερικού σκληρού δίσκου USB με ονομαστική τάση έως και 5 V και ονομαστική ένταση ρεύματος έως και 500 mA.
- Συνιστάται η χρήση διανομέα USB ή μονάδας USB HDD με τροφοδοσία ρεύματος. (Αν η

τροφοδοσία ρεύματος δεν επαρκεί, ενδέχεται να μην εντοπίζεται σωστά η συσκευή αποθήκευσης USB.)

- Συνιστάται η χρήση USB stick έως 32 GB ή μονάδας USB HDD έως 2 TB.
- Αν ένας εξωτερικός σκληρός δίσκος USB με δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας δεν λειτουργεί, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά για να λειτουργήσει κανονικά. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη της μονάδας σκληρού δίσκου USB.
- Τα δεδομένα μιας συσκευής USB μπορεί να καταστραφούν. Επομένως, συνιστάται να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας όλων των σημαντικών αρχείων. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση των δεδομένων. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη.
- Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Για να καταργήσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB, πατήστε στο κουμπί **Εξαγωγή** το οποίο εμφανίζεται στο επάνω μέρος όταν εστιάζετε στη συσκευή αποθήκευσης USB που θέλετε να καταργήσετε. Αν αποσυνδέσετε τη συσκευή USB χωρίς να επιλέξετε **Εξαγωγή**, ενδέχεται να προκύψει σφάλμα στην τηλεόραση ή τη συσκευή αποθήκευσης.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με άλλες μεθόδους σύνδεσης, μεταβείτε στο → → **Σύνδεση** → **Σύνδεση συσκευών**.
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε τη συνδεδεμένη συσκευή USB μέσω **Πίνακας ελέγχου σπιτιού** → **Πηγές εισόδου** και κατόπιν επιλέξτε το κουμπί **Διαμόρφωση** για να μορφοποιήσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB. Μετά τη μορφοποίηση, όλα τα δεδομένα της συσκευής αποθήκευσης USB θα διαγραφούν και θα αποκτήσουν μορφή συστήματος αρχείων NTFS ή FAT32.
- Όταν συνδέεται μια συσκευή USB, μπορεί να δημιουργηθεί ένα τυχαίο αρχείο ή ένας τυχαίος φάκελος για την παροχή υπηρεσιών Smart TV (π.χ. για την αποθήκευση και ανάκτηση εικόνων μικρογραφιών).

Φωτογραφίες & Βίντεο

Προβολή φωτογραφιών και βίντεο

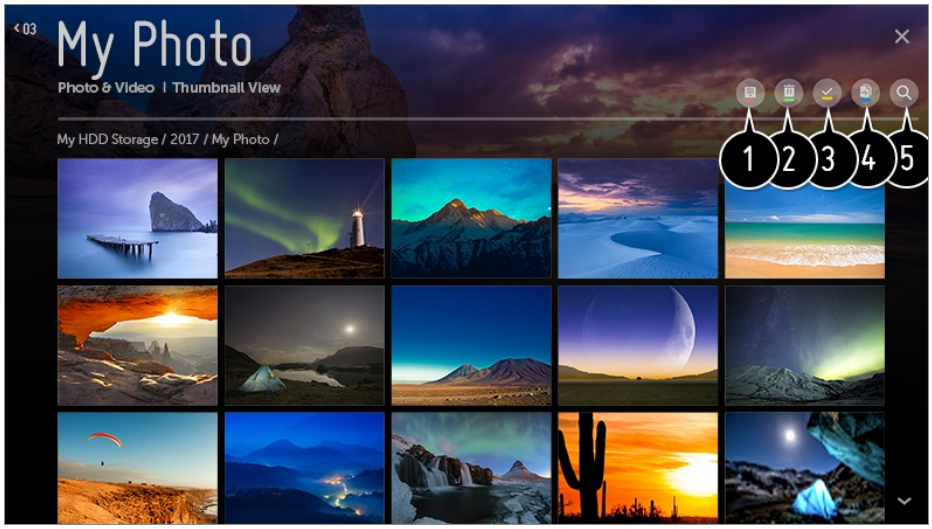
Μπορείτε να δείτε φωτογραφίες και βίντεο με την εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

03 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.

04 Επιλέξτε και δείτε τη φωτογραφία ή το βίντεο που θέλετε.



❶ Επιλέξτε τον τύπο περιεχομένου και τη μέθοδο προβολής που θέλετε.

❷ Επιλέξτε και διαγράψτε το περιεχόμενο που θέλετε.

- Δεν μπορείτε να διαγράψετε αρχεία που βρίσκονται σε κοινή χρήση από άλλες συσκευές.

❸ Επιλέξτε το περιεχόμενο που θέλετε να αναπαραγάγετε. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο τον ίδιο τύπο περιεχομένου με αυτόν που επιλέξατε πρώτα.

❹ Μπορείτε να αντιγράψετε περιεχόμενο σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

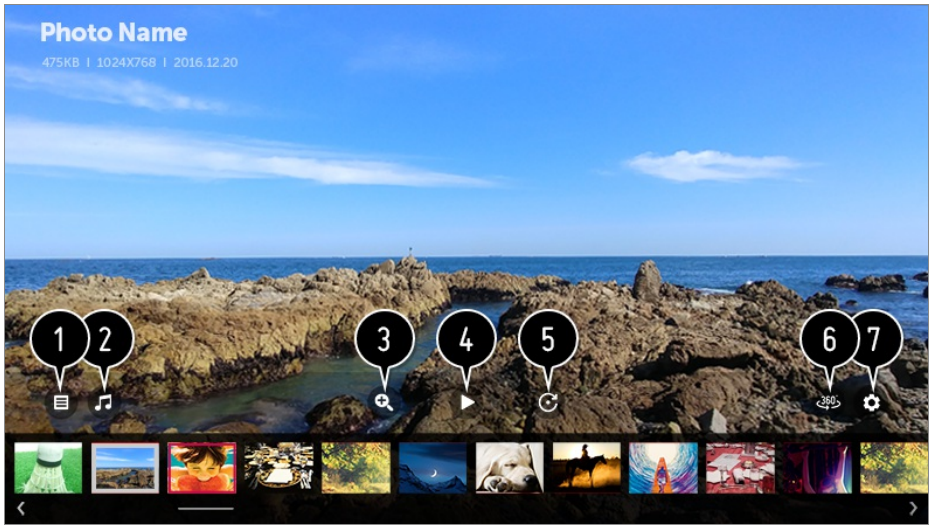
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

❺ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.

- Ορισμένο περιεχόμενο ενδέχεται να μην εμφανίζεται στη λίστα, εάν ο αριθμός όλων των στοιχείων περιεχομένου υπερβαίνει τις 40.000.

Πρόγραμμα αναπαραγωγής φωτογραφιών

Εάν επιλέξετε μια φωτογραφία στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**, εκτελείται το πρόγραμμα αναπαραγωγής φωτογραφιών. Μπορείτε να δείτε τις αποθηκευμένες φωτογραφίες σας.



1. Επιστρέφει στη συνολική λίστα περιεχομένων.
2. Μπορείτε να αναπαράγετε μουσική υπόκρουση, εκτελώντας το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.
3. Μπορείτε να μεγεθύνετε / σμικρύνετε τις φωτογραφίες.
4. Ξεκινά την προβολή παρουσίασης.
5. Περιστρέφει τις φωτογραφίες.
6. Μπορείτε να δείτε τις φωτογραφίες 360 μοιρών σε προβολή 360 μοιρών.
   - Αν χρησιμοποιήσετε τη ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 360˚ σε μια κανονική φωτογραφία, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.
   - Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
7. Μπορείτε να ορίσετε το μέγεθος μιας φωτογραφίας ή να αλλάξετε την ταχύτητα και το εφέ μιας προβολής παρουσίασης.

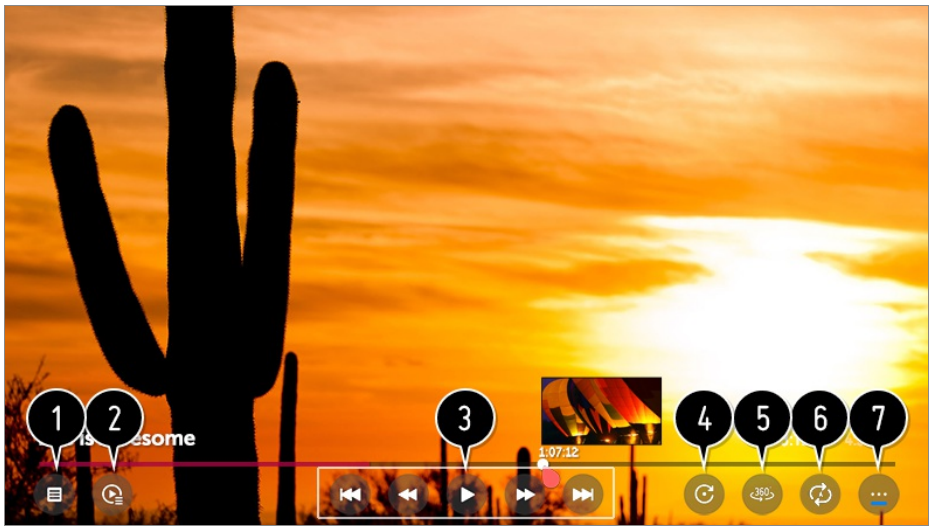
Υποστηριζόμενα αρχεία φωτογραφιών

Μορφή αρχείου	Μορφή	Ανάλυση
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο Κανονικός τύπος : 15360 (Π) × 8640 (Υ) Προοδευτικός τύπος : 1920 (Π) × 1440 (Υ)
png	PNG	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο : 5760 (Π) × 5760 (Υ)

bmp	BMP	Ελάχιστο : 64 × 64 Μέγιστο : 1920 (Π) × 1080 (Υ)

Πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο

Εάν επιλέξετε ένα βίντεο στην εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο**, εκτελείται το πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο. Μπορείτε να δείτε τα αποθηκευμένα σας βίντεο.



❶ Επιστρέφει στη συνολική λίστα περιεχομένων.

❷ Μπορείτε να επιλέξετε άλλο περιεχόμενο, εμφανίζοντας τη λίστα αναπαραγωγής ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

❸ Μπορείτε να ελέγξετε βασικές λειτουργίες αναπαραγωγής βίντεο.

❹ Περιστρέφει τις εικόνες.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

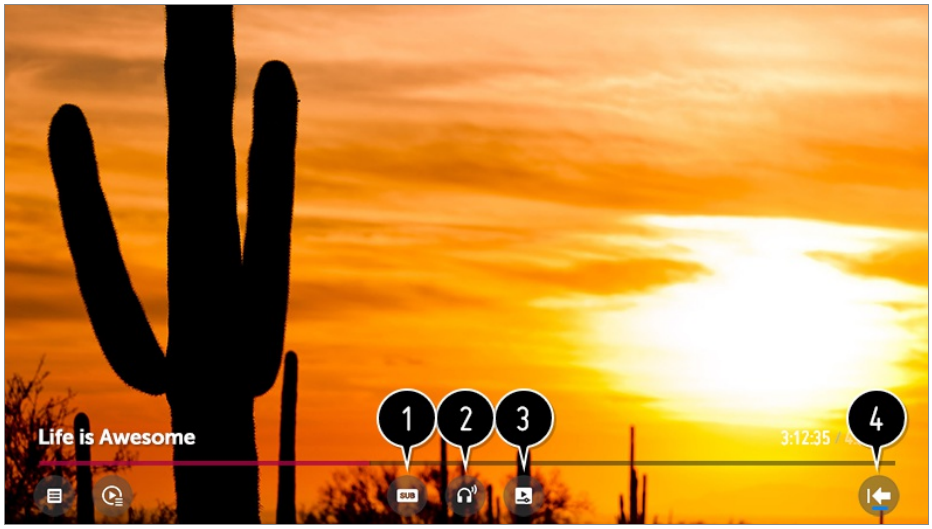
❺ Μπορείτε να δείτε τα βίντεο 360 μοιρών σε προβολή 360 μοιρών.

- Αν χρησιμοποιήσετε τη ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 360˚ σε ένα κανονικό βίντεο, η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

❻ Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις που έχουν σχέση με την επανάληψη αναπαραγωγής του βίντεο.

❼ Μπορείτε να ορίσετε πρόσθετες επιλογές.

Ρύθμιση πρόσθετων επιλογών



❶ Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις υποτίτλων.

❷ Μπορείτε να ορίσετε επιλογές ήχου.

❸ Μπορείτε να ορίσετε τη συνέχιση αναπαραγωγής, για να επαναφέρετε την αναπαραγωγή από την τελευταία προβεβλημένη σκηνή.

❹ Επιστρέφει στη βασική οθόνη λειτουργίας.

Υποστηριζόμενα αρχεία βίντεο

Μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων:

- Βίντεο Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 έως 40 Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 έως 40 Mbps
- Βίντεο ULTRA HD (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 έως 50 Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 έως 60 Mbps
- Βίντεο HFR (Μόνο στα μοντέλα που υποστηρίζουν HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 έως 60 Mbps
- Βίντεο Dolby Vision (Μόνο στα μοντέλα που υποστηρίζουν Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 έως 50 Mbps
- Βίντεο 8K (Μοντέλο 8K συνδεδεμένο σε Συσκευή αναβάθμισης 8K μόνο)
  VP9 7680 × 4320@60P έως 50 Mbps
  AV1 7680 × 4320@60P έως 50 Mbps
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 έως 100 Mbps

Υποστηριζόμενες μορφές εξωτερικών υποτίτλων

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Μορφή ενσωματωμένων υποτίτλων:

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Υποστηριζόμενοι κωδικοποιητές βίντεο

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
asf wmv	Βίντεο	Προφίλ VC-1 Advanced (εξαιρείται το WMVA), προφίλ VC-1 Simple και Main
	Ήχος	Πρότυπο WMA (εξαιρούνται τα WMA v1 / WMA Speech)
avi	Βίντεο	Xvid (χωρίς υποστήριξη GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
mp4 m4v mov	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4
3gp 3g2	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-4
	Ήχος	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Βίντεο	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)

ts trp tp mts	Βίντεο	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Βίντεο	MPEG-1, MPEG-2
	Ήχος	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
rm rmvb	Βίντεο	RV30, RV40
	Ήχος	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

- rm, rmvb : Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Dolby AC-4 : Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- AV1 : Υποστηρίζεται μόνο όταν η Συσκευή αναβάθμισης 8K είναι συνδεδεμένη στο μοντέλο 8K.

Συστάσεις προσοχής κατά την αναπαραγωγή βίντεο

- Ορισμένοι υπότιτλοι που έχουν δημιουργηθεί από το χρήστη ενδέχεται να μην λειτουργούν κανονικά.
- Το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων πρέπει να βρίσκονται στον ίδιο φάκελο. Για να εμφανίζονται οι υπότιτλοι σωστά, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων έχουν το ίδιο όνομα.
- Οι υπότιτλοι που βρίσκονται σε συσκευή αποθήκευσης συνδεδεμένη σε δίκτυο (NAS) μπορεί να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο.
- Δεν υποστηρίζονται οι μεταδόσεις που περιλαμβάνουν Global Motion Compensation (GMC) και Quarterpel Motion Estimation (Qpel).

- Βίντεο ULTRA HD (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160
  Ενδέχεται να μην αναπαράγονται ορισμένα βίντεο ULTRA HD με κωδικοποίηση HEVC, εκτός από το περιεχόμενο που παρέχεται επίσημα από την LG Electronics.
  Είναι δυνατή η υποστήριξη ορισμένων κωδικοποιητών μετά από μια ενημέρωση λογισμικού.

Επέκταση	Κωδικοποιητής	
mkv / mp4 / ts	Βίντεο	H.264/AVC/, HEVC
	Ήχος	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Υποστηρίζονται μόνο αρχεία Window Media Audio V7 και μεταγενέστερης έκδοσης.
- Το προφίλ AAC Main δεν υποστηρίζεται.
- Τα αρχεία βίντεο που δημιουργούνται με κάποιους κωδικοποιητές ενδέχεται να μην αναπαράγονται.
- Τα αρχεία βίντεο που βρίσκονται σε διαφορετική μορφή από την καθορισμένη ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.
- Τα αρχεία βίντεο που είναι αποθηκευμένα σε συσκευή αποθήκευσης USB η οποία δεν υποστηρίζει υψηλή ταχύτητα, ενδέχεται να μην αναπαράγονται σωστά.
- Οι κωδικοποιητές DTS υποστηρίζονται μόνο για την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο USB και HDMI.

Μουσική

Αναπαραγωγή μουσικής

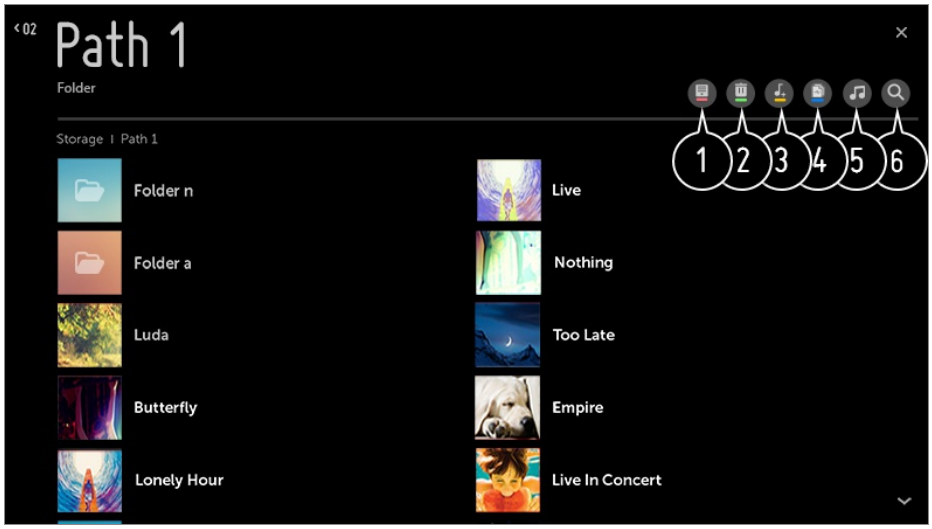
Μπορείτε να ακούσετε μουσική με την εφαρμογή **Μουσική**.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Μουσική**.

03 Επιλέξτε τη συσκευή αποθήκευσης που θέλετε.
Μπορείτε να επιλέξετε τα τραγούδια που θέλετε από όλες τις συσκευές αποθήκευσης και να τα προσθέσετε στο στοιχείο **Η Λίστα αναπαραγωγής μου**.

04 Επιλέξτε το μουσικό περιεχόμενο που θέλετε και απολαύστε το.



❶ Επιλέξτε τον τύπο της λίστας περιεχομένων που θέλετε.

❷ Επιλέξτε και διαγράψτε το περιεχόμενο που θέλετε.

- Δεν μπορείτε να διαγράψετε αρχεία που βρίσκονται σε κοινή χρήση από άλλες συσκευές.

❸ Επιλέξτε περιεχόμενο και προσθέστε το στο στοιχείο **Η Λίστα αναπαραγωγής μου**.

❹ Μπορείτε να αντιγράψετε περιεχόμενο σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

❺ Ανοίξτε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.

❻ Εκκινήστε τη λειτουργία **Αναζήτηση**.

Χρήση του προγράμματος αναπαραγωγής μουσικής

Αν επιλέξτε ένα αρχείο μουσικής το οποίο είναι αποθηκευμένο στην εφαρμογή μουσικής ή στην αρχική οθόνη, μπορείτε να ακούσετε άνετα τη μουσική με το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.



❶ Μπορείτε να ακούσετε μουσική από την επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης.

❷ Μπορείτε να ορίσετε την επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή και την τυχαία αναπαραγωγή.

❸ Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
: Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη κατά την ακρόαση μουσικής ή να βλέπετε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής σε πλήρη οθόνη.
: Μπορείτε να ακούσετε μουσική με την οθόνη απενεργοποιημένη.

❹ Μπορείτε να αλλάξετε τη θέση του προγράμματος αναπαραγωγής μουσικής.

❺ Μπορείτε να ελαχιστοποιήσετε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.

❻ Αυτή η λειτουργία κλείνει το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής.

❼ Οι στίχοι είναι διαθέσιμοι εφόσον περιλαμβάνονται στα αρχεία μουσικής.
Σε ορισμένα αρχεία μουσικής, μπορείτε να επιλέξετε ένα ορατό κομμάτι των στίχων και να μετακινήσετε το σημείο αναπαραγωγής.

- Μόνο ορισμένες συσκευές υποστηρίζουν τη λειτουργία στίχων.
- Οι στίχοι μπορεί να μην εμφανίζονται συγχρονισμένοι, ανάλογα με τα δεδομένα στο μουσικό αρχείο.

- Ανοίξτε ξανά το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής πατώντας το κουμπί ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ στο τηλεχειριστήριό σας.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα αναπαραγωγής μουσικής για ορισμένες λειτουργίες.

Μορφή ήχου

Μορφή αρχείου	Στοιχείο	Πληροφορίες
mp3	Ρυθμός bit	32 kbps ~ 320 kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	16 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	MPEG-1, MPEG-2
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
wav	Ρυθμός bit	-
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 96 kHz

	Υποστήριξη	PCM
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
ogg	Ρυθμός bit	64 kbps ~ 320 kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	Vorbis
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά
wma	Ρυθμός bit	128 kbps ~ 320 kbps
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 48 kHz
	Υποστήριξη	WMA
	Κανάλια	έως και 6 καν.
flac	Ρυθμός bit	-
	Συχνότητα δειγματοληψίας	8 kHz ~ 96 kHz
	Υποστήριξη	FLAC
	Κανάλια	μονοφωνικά, στερεοφωνικά

- Ο αριθμός των υποστηριζόμενων προγραμμάτων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη συχνότητα δειγματοληψίας.

Χρήση του Οικιακές συσκευές IoT

Χρήση του Οικιακές συσκευές IoT

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση για τη συνδεδεμένη Οικιακές συσκευές IoT.

01 Εγκαταστήστε την εφαρμογή LG ThinQ στο smartphone σας.

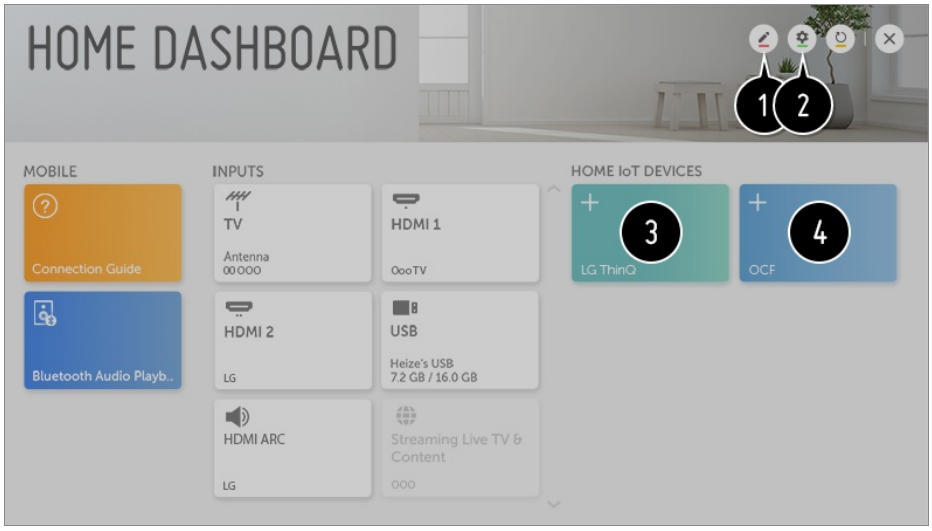
02 Συνδεθείτε στο λογαριασμό σας στο LG ThinQ και δηλώστε τη συσκευή LG ThinQ που διαθέτετε.

03 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**.

04 Πατήστε το στην επάνω δεξιά γωνία για να επιλέξετε το **Λογαριασμός LG ThinQ**.

05 Συνδεθείτε στο λογαριασμό LG ThinQ που διαθέτετε. Θα εμφανιστεί μια λίστα με τις δηλωμένες συσκευές LG ThinQ.

- Για να δηλώσετε τη δική σας Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation), επιλέξτε τον Οδηγό **OCF** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Αν ελέγχετε την εξωτερική συσκευή από την εφαρμογή για κινητά, ενδέχεται να μην μπορείτε να ελέγχετε τη συσκευή από την τηλεόρασή σας. Βγείτε από την εφαρμογή για κινητά για να αρχίσετε να ελέγχετε τη συσκευή από την τηλεόραση.



❶ Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην υπηρεσία **Οικιακές συσκευές IoT** ή να κάνετε **ΕΜΦΑΝΙΣΗ** / **ΑΠΟΚΡΥΨΗ** της συσκευής.

❷ **Λογαριασμός LG ThinQ** : Μπορείτε να συνδεθείτε/αποσυνδεθείτε από το λογαριασμό LG ThinQ που δημιουργήσατε στο κινητό.
Σύνδεση OCF : Αν επιλέξετε να είναι **Ενεργοποίηση**, θα συνδεθεί οποιαδήποτε συσκευή που υποστηρίζει OCF.
Σημείωση : Αν την ενεργοποιήσετε (**Ενεργοποίηση**), μπορείτε να λαμβάνετε ειδοποιήσεις σχετικά με την κατάσταση για τη Οικιακές συσκευές IoT.
Σύνδεση συσκευών : Μπορείτε να ξεκινήσετε την εφαρμογή **Σύνδεση συσκευών**.

❸ Μετά τη σύνδεση, η συσκευή που είναι δηλωμένη στο λογαριασμό LG ThinQ μπορεί να εμφανιστεί. Όταν η συσκευή εμφανίζεται στη λίστα, η κάρτα εξαφανίζεται.

❹ Μπορείτε να συνδέσετε τη δική σας Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation) στην τηλεόραση και να τη χρησιμοποιείτε. Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση της συσκευής, η κάρτα θα εξαφανιστεί.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Υποστηρίζονται μόνο ορισμένες από τις συσκευές LG ThinQ και Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation) και σκοπεύουμε να συνεχίσουμε την προσθήκη υποστήριξης για περισσότερες συσκευές.
- Κατά την επανεκκίνηση της τηλεόρασης, πρέπει επίσης να επανεκκινήσετε τη Συσκευή υποστήριξης OCF (Open Connectivity Foundation) που είναι συνδεδεμένη με την τηλεόραση.

Κοινή χρήση περιεχομένου υπολογιστή

Τι είναι η λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου;

Η λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου σάς επιτρέπει να απολαμβάνετε βίντεο, μουσική και φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή σας.

Αναπαραγωγή περιεχομένου με λογισμικό κοινής χρήσης στον υπολογιστή

Αν έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή σας Windows 7 ή μεταγενέστερη έκδοση, μπορείτε να αναπαράγετε μουσική, βίντεο, φωτογραφίες κ.λπ. στην τηλεόρασή σας, χωρίς να πρέπει να εγκαταστήσετε κάποιο ξεχωριστό πρόγραμμα.

01 Συνδέστε την τηλεόραση και τον υπολογιστή σας στο ίδιο δίκτυο. Οι υπολογιστές με Windows 7 ή μεταγενέστερη έκδοση πρέπει επίσης να συνδεθούν σε δίκτυο.

02 Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο μουσικής / βίντεο / φωτογραφίας που θέλετε να αναπαράγετε και επιλέξτε το μοντέλο σας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία “Αναπαραγωγή σε” των Windows 7 (ή της μεταγενέστερης έκδοσης) για αναπαραγωγή του αρχείου.
Για αναπαραγωγή σε άλλες συσκευές, όπως στο κινητό σας τηλέφωνο, ανατρέξτε στον σχετικό οδηγό χρήσης.

- Ακόμα και αν έχουν συνδεθεί πολλές τηλεοράσεις ή συσκευές, το επιλεγμένο αρχείο αναπαράγεται μόνο σε μία συσκευή. Η ταχύτητα αναπαραγωγής μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με τη σύνδεση δικτύου.

Χρήση του λογισμικού SmartShare για υπολογιστή για αναπαραγωγή περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο στον υπολογιστή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό SmartShare για υπολογιστή, προκειμένου να συνδέσετε μουσική / βίντεο / φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένα στον υπολογιστή με το οικιακό δίκτυο και να τα αναπαραγάγετε στην τηλεόραση.

01 Διαμορφώστε την τηλεόραση και τον υπολογιστή με εγκατεστημένο το SmartShare στο ίδιο δίκτυο.

- Η υπηρεσία SmartShare είναι διαθέσιμη μόνο όταν η τηλεόραση και ο υπολογιστής του διακομιστή είναι συνδεδεμένα σε ένα δρομολογητή.

02 Κάντε λήψη και εγκαταστήστε το λογισμικό SmartShare για υπολογιστή από την τοποθεσία Web της LG (www.lg.com).
Πριν από την εγκατάσταση, κλείστε όλα τα προγράμματα που εκτελούνται στον υπολογιστή, όπως το τείχος προστασίας ή το λογισμικό προστασίας από ιούς.

03 Εκτελέστε το λογισμικό SmartShare για υπολογιστή και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις κοινής χρήσης.

04 Τα κοινόχρηστα βίντεο και οι φωτογραφίες αναπαράγονται από την εφαρμογή **Φωτογραφίες & Βίντεο** στην τηλεόραση και η κοινόχρηστη μουσική αναπαράγεται από την εφαρμογή **Μουσική** στην τηλεόραση.

- Για να παρακολουθήσετε το κοινόχρηστο αρχείο στην τηλεόραση, ο διακομιστής πρέπει να είναι σε λειτουργία.
- Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του λογισμικού SmartShare για υπολογιστή, ανατρέξτε στην ενότητα της βοήθειας του λογισμικού.

Περιπτώσεις στις οποίες απαιτείται προσοχή κατά τη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου

- Αν η επιλογή κοινής χρήσης περιεχομένου δεν λειτουργεί σωστά, ελέγξτε τις ρυθμίσεις δικτύου.
- Μπορεί να μην λειτουργεί σωστά σε ασύρματο δίκτυο. Συνιστάται να συνδεθείτε σε ενσύρματο δίκτυο.
- Μπορεί να μην λειτουργεί σωστά, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.
- Αν έχουν συνδεθεί πολλές τηλεοράσεις σε μία συσκευή, το περιεχόμενο μπορεί να μην αναπαραχθεί σωστά, ανάλογα με την απόδοση του διακομιστή.
- Για την παρακολούθηση βίντεο 1080p μέσω της λειτουργίας κοινής χρήσης περιεχομένου, απαιτείται δρομολογητής με συχνότητα 5 GHz. Αν χρησιμοποιείται δρομολογητής 2,4 GHz, το βίντεο μπορεί να μην αναπαραχθεί σωστά.
- Η λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου μπορεί να μην υποστηρίζεται για δρομολογητές που δεν υποστηρίζουν πολλαπλή διανομή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον

οδηγό χρήσης του δρομολογητή ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.

- Οι λεζάντες υποστηρίζονται μόνο σε ορισμένες συνδεδεμένες συσκευές.
- Για την ανάγνωση λεζαντών συνιστάται η χρήση του λογισμικού SmartShare για υπολογιστή.
- Όταν προστεθεί αργότερα ένα αρχείο υποτίτλων, απενεργοποιήστε τον κοινόχρηστο φάκελο και ενεργοποιήστε τον ξανά.
- Τα αρχεία DRM στη συνδεδεμένη συσκευή δεν θα αναπαραχθούν.
- Ακόμα και για τη μορφή αρχείου που υποστηρίζεται στην τηλεόραση, η υποστηριζόμενη μορφή αρχείου μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον της συνδεδεμένης συσκευής.
- Αν υπάρχουν πάρα πολλοί φάκελοι ή αρχεία σε ένα φάκελο, ο φάκελος μπορεί να μην λειτουργεί σωστά.
- Οι πληροφορίες του αρχείου που εισάγεται από τη συνδεδεμένη συσκευή μπορεί να μην εμφανίζονται σωστά.
- Ανάλογα με την κωδικοποίηση, ορισμένες ροές ενδέχεται να μην αναπαράγονται στη λειτουργία κοινής χρήσης περιεχομένου.

Κοινή χρήση οθόνης υπολογιστή

Εμφάνιση της οθόνης υπολογιστή στην τηλεόραση

Ασύρματη σύνδεση

01 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Screen Share στον υπολογιστή. Η τηλεόρασή σας θα εμφανιστεί στη λίστα των διαθέσιμων συσκευών.

02 Επιλέξτε την τηλεόρασή σας και ζητήστε σύνδεση.

03 Αφού γίνει η σύνδεση, στην τηλεόραση θα εμφανιστεί η οθόνη της συνδεδεμένης συσκευής.

- Για αξιόπιστη σύνδεση, συνιστάται να ενημερώνετε συνεχώς τη συσκευή που συνδέεται στην τηλεόραση στην τελευταία έκδοση λειτουργικού συστήματος.
- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε αυτήν τη λειτουργία σε κοντινή ακτίνα.
- Αν και μπορεί να γίνει σύνδεση χωρίς ασύρματο δρομολογητή, σας συνιστούμε να συνδέσετε τη συσκευή σας με έναν δρομολογητή 5 GHz, επειδή η απόδοση μπορεί να επηρεαστεί από το ασύρματο περιβάλλον.
- Το ποσοστό απόκρισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.
- Διαφέρει, επίσης, ανάλογα με την έκδοση των Windows. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή στην οποία θέλετε να συνδεθείτε, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της

συσκευής.

- Εάν η σύνδεση αποτυγχάνει επανειλημμένα, απενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη συσκευή στην οποία θέλετε να την συνδέσετε και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τις και δοκιμάστε ξανά.

Ενσύρματη σύνδεση

Συνδέστε τον υπολογιστή με την τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI.

Πλεονεκτήματα της Smart TV

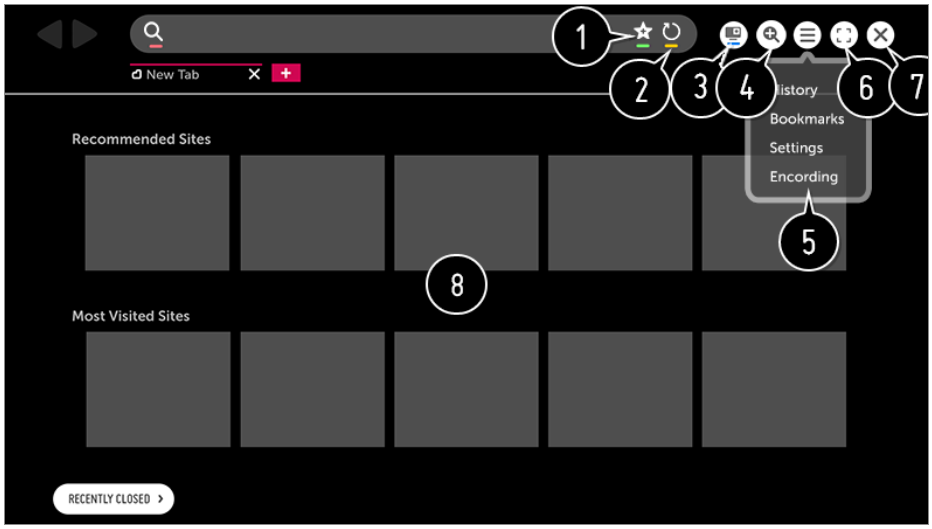
Απολαύστε το Internet

Χρήση του Πρόγραμμα περιήγησης στο web

Μπορείτε να μεταβείτε στην τοποθεσία web, πληκτρολογώντας τη διεύθυνση web στη γραμμή διευθύνσεων URL.
Αν εισαγάγετε τη λέξη αναζήτησης, θα βρεθούν πληροφορίες σχετικά με τη λέξη αναζήτησης με βάση το μηχανισμό αναζήτησης.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εκτελέστε την εφαρμογή **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**.



❶ Μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε την τρέχουσα σελίδα στους **Σελιδοδ**.

❷ Φορτώνει ξανά την τρέχουσα σελίδα.

❸ Μπορείτε να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Mini TV.

❹ Μεγεθύνει ή μικραίνει την οθόνη.

❺ **Ιστορικό** : Μπορείτε να ανοίξετε ή να διαγράψετε τη λίστα ιστορικού.
Σελιδοδ : Μπορείτε να ανοίξετε ή να διαγράψετε τη λίστα σελιδοδεικτών.
Ρυθμίσεις : Μπορείτε να διαμορφώσετε απλές ρυθμίσεις για το πρόγραμμα περιήγησης.
Κωδικοποίηση : Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα όταν το περιεχόμενο δεν εμφανίζεται σωστά στην ιστοσελίδα.

❻ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησης σε λειτουργία πλήρους οθόνης. Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να μετακινήσετε τον δείκτη στο επάνω μέρος της οθόνης. Θα εμφανιστεί η επιλογή **Έξοδος Από Πλήρη Οθόνη**.

❼ Κλείστε το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**.

❽ Τα **Συνιστώμενες ιστοσελίδες** και τα **Τοποθεσία Με Τις Περισσότερες Επισκέψεις** εμφανίζονται σε νέα καρτέλα.
Τα **Συνιστώμενες ιστοσελίδες** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα στη χώρα σας.
Για να μην εμφανίζονται τα **Συνιστώμενες ιστοσελίδες**, πατήστε **Ρυθμίσεις** → **Εμφάνιση συνιστώμενων ιστότοπων** και επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** υποστηρίζει μόνο πολυμέσα HTML5 κα όχι την προσθήκη Flash.
- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** δεν υποστηρίζει την εγκατάσταση προσθηκών.
- Στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** ίσως να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων που δεν έχουν τη μορφή:
: JPEG / PNG / GIF
- Αν η μνήμη δεν επαρκεί, το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** μπορεί να κλείσει.
- Στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** χρησιμοποιούνται μόνο οι γραμματοσειρές που είναι ενσωματωμένες στην τηλεόραση. Έτσι, το κείμενο μπορεί να εμφανίζεται με διαφορετική γραμματοσειρά από εκείνη με την οποία εμφανίζεται στον υπολογιστή.
- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** δεν υποστηρίζει λήψη αρχείων και γραμματοσειρών.
- Επειδή το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** είναι πρόγραμμα περιήγησης της τηλεόρασης, ίσως να λειτουργεί διαφορετικά από τα προγράμματα περιήγησης των υπολογιστών.
- Η αναπαραγωγή ορισμένων ειδών περιεχομένου μπορεί να μην γίνεται σωστά.
- Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείται από παιδιά. Μέσω αυτού του προϊόντος τα παιδιά ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση σε ακατάλληλο ηλεκτρονικό περιεχόμενο. Μπορείτε να αποκλείσετε ακατάλληλο ηλεκτρονικό περιεχόμενο περιορίζοντας την πρόσβαση σε ορισμένες εφαρμογές.
Ρυθμίστε τις παραμέτρους από την επιλογή ⚙ → ⋮ → **Ασφάλεια** → **Κλείδωμα εφαρμογών**.

- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

Ρύθμιση του Πρόγραμμα περιήγησης στο web

Πατήστε ≡ στο επάνω μέρος της οθόνης και επιλέξτε **Ρυθμίσεις**.

Κατά Την Εκκίνηση

Μπορείτε να ορίσετε την αρχική σελίδα του προγράμματος περιήγησης σε **Ανοίξτε τη σελίδα νέας καρτέλας** / **Συνέχεια από εκεί που σταμάτησα** / **Αρχική σελίδα:**.

Μηχανές Αναζήτησης

Μπορείτε να επιλέξετε τον προεπιλεγμένο μηχανισμό αναζήτησης.

- Οι ρυθμίσεις της μηχανής αναζήτησης ενδέχεται να υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση με βάση τους όρους του κατασκευαστή.

Εμφάνιση συνιστώμενων ιστότοπων

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ώστε να προβάλλονται **Συνιστώμενες ιστοσελίδες**.

Εμφάνιση Της Γραμμής Σελιδοδεικτών Πάντα

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ώστε να εμφανίζεται πάντα η γραμμή **Σελιδοδ**.

Ιδιωτική Περιήγηση

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να μην υπάρχουν αρχεία μετά την αναζήτηση.

Φιλτράρισμα τοποθεσιών

Εγκεκριμένες Τοποθεσίες : Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να ανοίγουν μόνο οι ιστοσελίδες που έχουν καταχωριστεί στο παρελθόν.
Αποκλεισμένες Τοποθεσίες : Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ώστε να γίνεται φραγή σε συγκεκριμένες τοποθεσίες web.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Φιλτράρισμα τοποθεσιών**, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης της τηλεόρασης.
  Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

Αποκλεισμός αναδυόμενων παραθύρων

Μπορείτε να αποκλείσετε τα αναδυόμενα παράθυρα από τις ρυθμίσεις.

Χωρίς παρακολούθηση

Μπορείτε να ζητήσετε να μην εγγράφεται το ιστορικό επισκέψεων στον διακομιστή.

Προσαρμοστική ροή με JavaScript

Αν ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**, η ανάλυση των βίντεο που αναπαράγονται στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** περιορίζεται στα 720p.

Live Plus

Χρήση της λειτουργίας Live Plus

Το **Live Plus** προσφέρει μια εμπλουτισμένη εμπειρία προβολής όσον αφορά το περιεχόμενο που παρακολουθείτε, καθώς μπορείτε να βλέπετε επιπλέον πληροφορίες, να συμμετέχετε σε εκδηλώσεις, να αλληλεπιδράτε με τις διαφημίσεις και πολλά ακόμα.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις**.

03 Ορίστε το στοιχείο **Live Plus** σε **Ενεργοποίηση**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Live Plus** μόνο με τηλεχειριστήριο LG.
- Η υπηρεσία παρέχεται μόνο για επιλεγμένο περιεχόμενο συνεργατών.

Ειδοποιήσεις

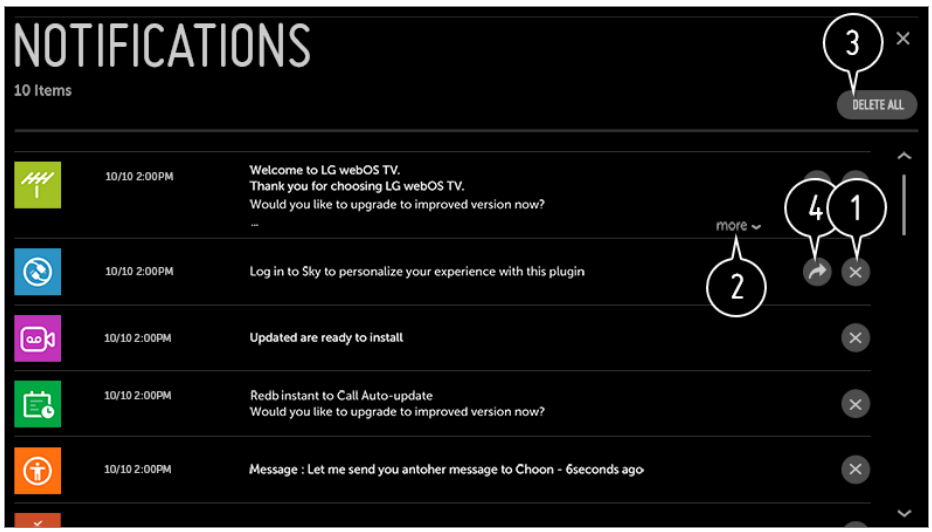
Χρήση Ειδοποιήσεις

Μπορείτε να δείτε ταυτόχρονα όλες τις ειδοποιήσεις από τις εφαρμογές τηλεόρασης και το σέρβις της LG. Μπορείτε να δείτε και να διαγράψετε κάθε μήνυμα ειδοποίησης, καθώς και να μεταβείτε απευθείας στην εφαρμογή ή τον ιστότοπο χρησιμοποιώντας

ειδοποιήσεις που υποστηρίζουν συντομεύσεις.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε διαδοχικά → **Γενικά** → **Πληροφορίες για αυτή την τηλεόραση** και κατόπιν **Ειδοποιήσεις**.



❶ Μπορείτε να διαγράψετε ειδοποιήσεις.

❷ Για ειδοποιήσεις με μεγάλο περιεχόμενο, πατήστε **περισσότερα** για άνοιγμα σε πλήρη προβολή.

❸ Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις ειδοποιήσεις.

❹ Μπορείτε να εκκινήσετε την ΕΦΑΡΜΟΓΗ ή να μεταβείτε στη διεύθυνση URL.

Περιήγηση στις ρυθμίσεις

Γρήγ. ρυθμ.

Γρήγορη χρήση της λειτουργίας ρυθμίσεων

Εμφανίζει γρήγορη και απλή ρύθμιση απλών στοιχείων ελέγχου, όπως η **Λειτουργία εικόνας**, ο **Λόγος διαστάσεων**, η **Έξοδος ήχου** κ.λπ.

Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.



❶ Κλείνει τις Γρήγορες ρυθμίσεις.

❷ Μπορείτε να ρυθμίσετε τη **Λειτουργία εικόνας**.

❸ Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή **Λόγος διαστάσεων**.

❹ Μπορείτε να ρυθμίσετε τη **Λειτουργία ήχου**.

❺ Μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο **Έξοδος ήχου**.

❻ Μπορείτε να ρυθμίσετε το στοιχείο **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας**.

❼ Μεταβείτε στην οθόνη **Σύνδεση**.

❽ Μπορείτε να ορίσετε περισσότερες επιλογές.

- Πατήστε παρατεταμένα το **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο κατά τη διαμόρφωση, για να μεταβείτε στο αντίστοιχο μενού.

Εικόνα

Επιλογή λειτουργίας εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Λειτουργία εικόνας**

Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που ταιριάζει περισσότερο με το περιβάλλον προβολής, τις προτιμήσεις ή τον τύπο βίντεο.

Κατά τη χρήση κανονικών σημάτων

Ζωηρόχρωμο

Τονίζει την εικόνα αυξάνοντας την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την ευκρίνεια.

Πρότυπο

Εμφανίζει την εικόνα σε φυσιολογικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και ευκρίνειας.

Eco / APS

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αλλάζει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης, ώστε να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Σινεμά

Κατάλληλη εικόνα για ταινίες.

Αθλητισμός / Ποδόσφαιρο / Cricket

Κατάλληλη εικόνα για αθλήματα. Ακόμα και σκηνές γρήγορης δράσης, όπως όταν ένας παίκτης κλωτσά ή πετά την μπάλα, αποδίδονται με ευκρίνεια στην οθόνη.

- Το όνομα του αθλήματος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

Παιχνίδι

Κατάλληλη εικόνα για παιχνίδι.

Εφέ HDR

Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να απολαμβάνετε πιο δυναμική και καθαρή εικόνα, διορθώνοντας τις φωτεινές και σκούρες περιοχές της οθόνης.
Αυτή η λειτουργία παρέχει ρεαλιστική εικόνα, ακόμα και όταν το επίπεδο διαβάθμισης της εικόνας προέλευσης είναι υψηλό.

- Εάν ορίσετε τη λειτουργία **Λειτουργία εικόνας** σε **Εφέ HDR**, δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιείτε ορισμένες ρυθμίσεις **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας**.

technicolor® Εξειδίκευση

Τα χρώματα έχουν προσαρμοστεί από τους περίφημους επιστήμονες της Technicolor, οι οποίοι αναλαμβάνουν τις κινηματογραφικές παραγωγές του Χόλιγουντ.

isf® Expert (Φωτεινός χώρος) / isf® Expert (Σκοτεινός χώρος)

Επιτρέπει σε έναν ειδικό ή σε όποιον λατρεύει την ποιότητα στην εικόνα, να συντονίσει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας. Αυτή η επιλογή είναι ένα μενού ρύθμισης που παρέχεται για τους ειδικούς συντονισμού ποιότητας εικόνας με πιστοποίηση ISF. (Το λογότυπο ISF μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε συνδυασμό με μια τηλεόραση που διαθέτει πιστοποίηση ISF.)

ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Κατά τη χρήση των σημάτων HDR / Advanced HDR / Dolby Vision

Ζωηρόχρωμο

Τονίζει την εικόνα αυξάνοντας την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την ευκρίνεια.

Πρότυπο

Σε κανονικό περιβάλλον προβολής, ανοίγει μια οθόνη στην οποία φαίνεται η εκφραστικότητα και η φωτεινότητα του HDR.

Οικιακός κινηματογράφος

Η εικόνα στην οθόνη είναι πιο φωτεινή και καθαρή σε σχέση με το **Σινεμά**.

Σινεμά

Κατάλληλη εικόνα για σήμα βίντεο HDR.

Παιχνίδι

Κατάλληλη εικόνα για παιχνίδι.

technicolor® Εξειδίκευση

Τα χρώματα έχουν προσαρμοστεί από τους περίφημους επιστήμονες της Technicolor, οι οποίοι αναλαμβάνουν τις κινηματογραφικές παραγωγές του Χόλιγουντ.

- Αν γίνει εισαγωγή του σήματος βίντεο HDR / Advanced HDR / Dolby Vision στα μοντέλα που δεν υποστηρίζουν την τεχνολογία HDR / Advanced HDR / Dolby Vision, αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα επιλογές λειτουργίας εικόνας κανονικών σημάτων.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι διαθέσιμες λειτουργίες εικόνας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα εισόδου.
- Όταν παρακολουθείτε περιεχόμενο ηλεκτρονικών υπηρεσιών, μπορείτε να αλλάξετε τη Λειτουργία εικόνας ώστε να ταιριάζει με το περιεχόμενο που προβάλλεται.
- isf Η επιλογή Εξειδίκευση επιτρέπει σε επαγγελματίες να ρυθμίζουν με ακρίβεια την ποιότητα της τυπικής εικόνας. Συνεπώς, μπορεί να μην ισχύει για μια κανονική εικόνα.
- Τυχόν αλλαγές στη ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** μπορεί να επιφέρουν αλλαγές στις ρυθμίσεις **Εξοικονόμηση ενέργειας** και **Motion Eye Care** και να επηρεάσουν την κατανάλωση ενέργειας. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χειροκίνητα στο μενού **Εξοικονόμηση ενέργειας** και **Επιλογές εικόνας**.

Λειτουργία λεπτομερούς ρύθμισης εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας**

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να πραγματοποιείτε λεπτομερείς ρυθμίσεις στην επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

Οπισθοφωτισμός

Ελέγχει το επίπεδο της φωτεινότητας της οθόνης μέσω ρύθμισης του οπισθοφωτισμού. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.

- Μειώστε την επιλογή **Οπισθοφωτισμός** για να ελαττώσετε την κατανάλωση ενέργειας.
- Ανάλογα με τη ρύθμιση **Εξοικονόμηση ενέργειας** (**Αυτόματο** / **Μέγιστο**), ίσως να μην μπορείτε να τροποποιήσετε την επιλογή **Οπισθοφωτισμός**.
  Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε διαδοχικά → → **Εικόνα** → **Εξοικονόμηση ενέργειας** και επιλέξτε τη ρύθμιση **Απενεργοποίηση** ή **Ελάχιστο**.

ΛΥΧΝΙΑ OLED

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης μεταβάλλοντας τη φωτεινότητα της οθόνης OLED.

Αντίθεση

Ρυθμίζει την αντίθεση των φωτεινών και των σκούρων περιοχών της εικόνας. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο μεγαλύτερη είναι η αντίθεση.

Φωτεινότητα

Ρυθμίζεται η συνολική φωτεινότητα της οθόνης. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο φωτεινή είναι η οθόνη.

Ευκρίνεια

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 50, τόσο πιο ευκρινής και καθαρή είναι η εικόνα.

Χρώμα

Τονίζει περισσότερο ή λιγότερο τα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο 100, τόσο πιο βαθύ είναι το χρώμα.

Απόχρωση

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος μεταξύ του κόκκινου και του πράσινου που εμφανίζονται στην οθόνη. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο Κόκκινο 50, τόσο πιο

κόκκινο θα είναι το χρώμα. Όσο πιο κοντά είναι η τιμή στο Πράσινο 50, τόσο πιο πράσινο θα είναι το χρώμα.

Θερμοκρασία χρώματος

Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος από ψυχρό σε θερμό.

- Οι ρυθμίσεις που καθορίζετε, εφαρμόζονται μόνο στην τρέχουσα επιλεγμένη λειτουργία εισόδου.
  Για να εφαρμόσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις εικόνας σε όλες τις λειτουργίες εισόδου, επιλέξτε **Εφαρμογή σε όλες τις καταχωρήσεις**.
- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Επαναφορά λειτουργίας εικόνας

⚙ → ⋮ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Επαναφορά**

Αυτή η επιλογή θα επαναφέρει τις ρυθμίσεις της εικόνας.

- Μπορείτε να επαναφέρετε τις λειτουργίες εικόνας ξεχωριστά. Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που θέλετε να επαναφέρετε και ενεργοποιήστε την.

Ρύθμιση επιλογών ελέγχου για προχωρημένους

⚙ → ⋮ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Προηγμένα στοιχεία ελέγχου** / **Εξειδικευμένα στοιχεία ελέγχου**

Δυναμική αντίθεση

Διορθώνει τη διαφορά ανάμεσα στη φωτεινή και τη σκούρα πλευρά της οθόνης για βέλτιστα αποτελέσματα, ανάλογα με τη φωτεινότητα της εικόνας.

Dynamic Tone Mapping

Κατάλληλες ρυθμίσεις αντίθεσης ανάλογα με τη φωτεινότητα εικόνας του περιεχομένου HDR.

Δυναμικό χρώμα

Ρυθμίζει το χρώμα και τον κορεσμό της εικόνας, ώστε η εικόνα να είναι πιο πολύχρωμη και ζωηρή.

Προτιμώμενο χρώμα

Ρυθμίζει τα χρώματα του δέρματος, του χορταριού και του ουρανού στις προσωπικές προτιμήσεις σας.

Χρωματικό φάσμα

Επιλέγει τη γκάμα των χρωμάτων που θα εμφανίζονται στην οθόνη. Ρυθμίστε τη χρωματική κλίμακα σε **Αυτόματο** σύμφωνα με το σήμα ή προβάλετε πιο ζωντανά και πλούσια χρώματα με τις επιλογές **Διευρυμένη** και **Ευρύ**.

Πολύ υψηλή ανάλυση

Ρυθμίζει την ανάλυση, ώστε οι μουντές και θαμπές εικόνες να είναι πιο καθαρές.

Γάμμα

Ρυθμίζει τη μέση φωτεινότητα της εικόνας.

Ισορροπία λευκού

Ρυθμίζει τα χρώματα της οθόνης, ώστε να δημιουργείται θερμή ή ψυχρή αίσθηση.

Σύστημα διαχείρισης χρωμάτων

Χρησιμοποιείται όταν γίνεται έλεγχος από τους ειδικούς με χρήση δοκιμαστικού μοτίβου. Εσείς μπορείτε να την ελέγξετε επιλέγοντας περιοχές έξι χρωμάτων (**Κόκκινο** / **Πράσινο** / **Μπλε** / **Κυανό** / **Ματζέντα** / **Κίτρινο**).
Στις κανονικές εικόνες, οι χρωματικές αλλαγές που γίνονται λόγω των ρυθμίσεων ίσως να μην είναι εμφανείς.

Μέγιστη φωτεινότητα

Ρυθμίστε τη μέγιστη φωτεινότητα για πιο έντονο φως.

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση επιλογών εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Επιλογές εικόνας**

Μείωση θορύβου

Αφαιρεί τις μικρές κουκίδες που ξεχωρίζουν, ώστε η εικόνα να είναι καθαρή.

Μείωση θορύβου MPEG

Μειώνει το θόρυβο που παράγεται κατά τη δημιουργία των ψηφιακών σημάτων βίντεο.

Ομαλή διαβάθμιση

Μειώνει τις αλλοιώσεις της εικόνας για μια ομαλή εικόνα.

Επίπεδο μαύρου

Αντισταθμίζει τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης, ρυθμίζοντας τη σκουρότητα της οθόνης.

Πραγματικός κινηματογράφος

Παρέχει εμπειρία παρόμοια με εκείνη του κινηματογράφου.

Motion Eye Care

Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα και μειώνει το θάμπωμα της εικόνας με βάση δεδομένα εικόνας, ώστε να μην κουράζονται τα μάτια σας.

- Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή σε **Απενεργοποίηση**, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας.

Μείωση τοπικού φωτισμού LED

Μεγιστοποιεί την αναλογία αντίθεσης, κάνοντας τη φωτεινή πλευρά της οθόνης ακόμα πιο φωτεινή και τη σκούρα πλευρά ακόμα πιο σκούρα.

- **Απενεργοποίηση** : απενεργοποιεί τη λειτουργία μείωσης τοπικού φωτισμού LED.
- **Χαμηλή** / **Μεσαία** / **Υψηλή** : Αλλάζει την αναλογία αντίθεσης.

- Εάν ορίσετε αυτήν την επιλογή σε **Απενεργοποίηση**, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας.

TruMotion

Κατάλληλη ποιότητα εικόνας σε εικόνες με γρήγορη κίνηση.

- **Απενεργοποίηση** : Απενεργοποιεί το **TruMotion**.
- **Απαλό** : Εξομαλύνει τις εικόνες με γρήγορη κίνηση.
- **Απαλοιφή** : Πιο ευκρινείς εικόνες με γρήγορη κίνηση.
- **Χρήστης** : Μη αυτόματη ρύθμιση των επιλογών **TruMotion**.
    - **De-Judder (εξομάλυνση κίνησης)** : Προσαρμόζει το τρεμόπαιγμα της οθόνης.

- **De-Blur** : Μειώνει τα εφέ θαμπώματος της κίνησης.
- **OLED Motion** / **Motion Pro** : Κάντε τις εικόνες με γρήγορη κίνηση πιο ευκρινείς χρησιμοποιώντας το στοιχείο ελέγχου φωτεινότητας.

- Οι ρυθμίσεις για προχωρημένους μπορούν να αλλάξουν μόνο στη λειτουργία **Χρήστης**.

Φωτεινότητα AI

Διορθώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης σύμφωνα με τη φωτεινότητα γύρω από την τηλεόραση.

- Ανάλογα με το σήμα εισόδου ή την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση του μεγέθους της οθόνης

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λόγου διαστάσεων** → **Λόγος διαστάσεων**

16:9

Εμφανίζει την εικόνα σε λόγο διαστάσεων 16:9.

Αρχική

Αλλάζει το λόγο διαστάσεων από 4:3 ή 16:9 ανάλογα με το σήμα εικόνας εισόδου.

Πλήρης

Μπορείτε να παρακολουθήσετε περιεχόμενο σε πλήρη οθόνη.
Σημειώστε ότι μπορεί να εμφανιστεί παραμόρφωση εικόνας, ανάλογα με τον τύπο σήματος.

4:3

Εμφανίζει την εικόνα σε λόγο διαστάσεων 4:3.

Κατακόρυφο ζουμ

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατακόρυφη διάσταση της οθόνης και να ευθυγραμμίσετε την οθόνη κατακόρυφα χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Προσαρμογή αναλογίας ζουμ** και **Προσαρμογή θέσης οθόνης**.

Ζουμ σε κάθε κατεύθυνση

Μπορείτε να ρυθμίσετε την οριζόντια / κατακόρυφη / διαγώνια διάσταση της οθόνης και να ευθυγραμμίσετε την οθόνη οριζόντια / κατακόρυφα χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Προσαρμογή αναλογίας ζουμ** και **Προσαρμογή θέσης οθόνης**.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Η προβολή περιεχομένου από εξωτερική συσκευή ή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ενώ υπάρχει σταθερό κείμενο στην οθόνη, όπως το όνομα του προγράμματος, ή με χρήση λόγου διαστάσεων 4:3 μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αποτύπωση ειδώλου.
- Ανάλογα με το σήμα εισόδου, τα διαθέσιμα μεγέθη οθόνης μπορεί να διαφέρουν.

Προβολή οθόνης με Απλή σάρωση

→ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λόγου διαστάσεων** → **Απλή σάρωση**

Εάν ορίσετε αυτή τη λειτουργία στη θέση **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να βλέπετε το περιεχόμενο στην αναλογία οθόνης του σήματος μετάδοσης ή της πηγής του περιεχομένου. Εάν η άκρη της οθόνης δεν είναι καθαρή, ορίστε τη λειτουργία στη θέση **Απενεργοποίηση**.
Όταν η ρύθμιση είναι **Αυτόματο**, η λειτουργία εναλλάσσεται ανάμεσα σε **Ενεργοποίηση** και **Απενεργοποίηση** ανάλογα με τις πληροφορίες του σήματος εικόνας.

- Τα στοιχεία που μπορείτε να επιλέξετε ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την τρέχουσα είσοδο.

Για χρήση της λειτουργίας Εξοικονόμησης ενέργειας

→ → **Εικόνα** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**

Η λειτουργία αυτή μειώνει την κατανάλωση ρεύματος προσαρμόζοντας τη μέγιστη φωτεινότητα της οθόνης.

Αυτόματο

Ο αισθητήρας της τηλεόρασης ανιχνεύει το φωτισμό του περιβάλλοντος και ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Απενεργοποίηση

Απενεργοποιείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Ελάχιστο / Μεσαίο / Μέγιστο

Εφαρμόζεται η προκαθορισμένη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Οθόνη απενεργοποιημένη

Η οθόνη απενεργοποιείται και αναπαράγεται μόνο ο ήχος.
Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί (εκτός από το κουμπί λειτουργίας και τα κουμπιά έντασης ήχου) για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη.

- Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Εξοικονόμηση ενέργειας**, θα επηρεαστεί η φωτεινότητα της τηλεόρασης.

Χρήση ελέγχου εικόνας

→ → **Εικόνα** → **Έλεγχος εικόνας**

Αρχικά, ξεκινήστε τον έλεγχο εικόνας για να δείτε αν η έξοδος του σήματος βίντεο λειτουργεί κανονικά και, στη συνέχεια, επιλέξτε “Picture Text” για να δείτε αν υπάρχει σφάλμα.
Αν δεν υπάρχουν προβλήματα στον έλεγχο εικόνας, ελέγξτε τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή ή το σήμα μετάδοσης.

Για χρήση της λειτουργίας Λειτουργία ξεκούραστων ματιών

→ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία ξεκούραστων ματιών**

Η θερμοκρασία των χρωμάτων θα προσαρμοστεί μειώνοντας την κούραση στα μάτια.

Ενεργοποίηση

Η θερμοκρασία των χρωμάτων της τηλεόρασης προσαρμόζεται.

Απενεργοποίηση

Απενεργοποιεί τη λειτουργία **Λειτουργία ξεκούραστων ματιών**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

HDMI ULTRA HD Deep Colour

→ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

Εάν η συσκευή που έχει συνδεθεί στη θύρα Είσοδος υποστηρίζει και HDMI ULTRA HD Deep Colour, η εικόνα ενδέχεται να είναι πιο καθαρή.
Ωστόσο, εάν η συσκευή δεν το υποστηρίζει, η εκτέλεση της λειτουργίας ενδέχεται να μην

είναι σωστή.
Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία HDMI ULTRA HD Deep Color της τηλεόρασης επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

- Ενεργοποίηση : Υποστηρίζει 4K στα 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 και 4:2:0)
- Απενεργοποίηση : Υποστηρίζει 4K στα 60 Hz (4:2:0)

Υποστήριξη μορφής 4K στα 50/60 Hz

Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (Hz)	Βάθος χρώματος / Δειγματοληψία χρωματικής διαφοράς		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 1)	YCbCr 4:2:0 1)
		-	-	YCbCr 4:2:2 1)
		YCbCr 4:4:4 1)	-	-
		RGB 4:4:4 1)	-	-

1) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.

- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μόνο για το περιεχόμενο **HDMI IN** που παρακολουθείτε τη συγκεκριμένη στιγμή.
- Μπορείτε να ορίσετε διαφορετική ρύθμιση για κάθε θύρα HDMI.

Χρήση της λειτουργίας Άμεση απόκριση παιχνιδιού

→ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Άμεση απόκριση παιχνιδιού**

Ρυθμίστε τη θύρα HDMI που συνδέεται στη συσκευή στην τιμή **Ενεργοποίηση**, για να μπορείτε να απολαμβάνετε παιχνίδια με τη βέλτιστη εικόνα.
Ωστόσο, εάν η συσκευή δεν το υποστηρίζει, η εκτέλεση της λειτουργίας ενδέχεται να μην είναι σωστή.

- Ορίστε τη λειτουργία **HDMI ULTRA HD Deep Colour** σε **Ενεργοποίηση** για το τερματικό HDMI που είναι συνδεδεμένο στην παιχνιδομηχανή για να ενεργοποιήσετε την επιλογή

Άμεση απόκριση παιχνιδιού.

- Λειτουργεί μόνο όταν η ρύθμιση → → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου** είναι **Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης** / **Ηχείο τηλεόρασης** / **Έξοδος ήχου (Line Out)** / **Ενσύρματα ακουστικά** / **Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης + ενσύρματα ακουστικά**. (Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.)
- Όταν γίνει εκκίνηση της Άμεσης απόκρισης παιχνιδιών, το βίντεο μπορεί να αναβοσβήσει προσωρινά.
- Αν ενεργοποιήσετε (**Ενεργοποίηση**) αυτή τη λειτουργία, δεν μπορείτε να αλλάξετε ορισμένα στοιχεία των ρυθμίσεων βίντεο.

Ήχος

Ενεργοποίηση Προσαρμοστικός έλεγχος ήχου

→ → **Ήχος** → **Προσαρμοστικός έλεγχος ήχου**

Αυτόματη βελτιστοποίηση του ήχου βάσει του τύπου περιεχομένου. Αυτή η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο για το ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης.
Στη λίστα, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία.

- Εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Smart Sound Mode, δεν είναι δυνατή η χειροκίνητη ρύθμιση της λειτουργίας ήχου.

Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου

→ → **Ήχος** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου**

Λειτουργία ήχου

Μπορείτε να επιλέξετε την πιο κατάλληλη λειτουργία ήχου για κάθε είδος.

- **Τυπική** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για όλους τους τύπους περιεχομένου.
- **Σινεμά** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για ταινίες.
- **Λειτουργία καθαρής φωνής** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για ειδήσεις.
- **Αθλητισμός** / **Ποδόσφαιρο** / **Cricket** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για αθλήματα.
- **Μουσική** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για μουσική.
- **Παιχνίδι** : Βελτιστοποιεί τον ήχο για παιχνίδια.

Ισορροπία

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου στο αριστερό και στο δεξί ηχείο.

DTS Virtual:X / Virtual Surround Plus / Virtual Surround Plus Σταδίου / ULTRA Surround / ULTRA Surround Σταδίου / OLED Surround

Απολαύστε ένα καθηλωτικό ηχητικό τοπίο με το εικονικό πολυκαναλικό surround εφέ ήχου.

- Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί εάν η λειτουργία **Λειτουργία ήχου** έχει οριστεί σε **Τυπική**.
- Στα μοντέλα που υποστηρίζουν **Dolby Atmos**, ορίστε την επιλογή **Dolby Atmos** σε **Απενεργοποίηση**.

Dolby Surround

Εάν ορίσετε το μενού **Dolby Surround** σε **Ενεργοποίηση**, το γενικό περιεχόμενο (περιεχόμενο εκτός από Dolby Atmos) μπορεί να προσθέσει εφέ Dolby Surround. (Παρόμοια με του Dolby Atmos)
Για να απολαμβάνετε τρισδιάστατο ήχο surround στο γενικό περιεχόμενο (περιεχόμενο εκτός του Dolby Atmos), ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Dolby Surround**. Λάβετε υπόψη ότι το **Dolby Atmos** πρέπει επίσης να είναι ενεργοποιημένο για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Dolby Surround**.

Ισοσταθμιστής

Μπορείτε να ορίσετε τον ήχο που θέλετε, ρυθμίζοντας απευθείας τον ισοσταθμιστή. (100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz)

- Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί εάν η λειτουργία **Λειτουργία ήχου** έχει οριστεί σε **Τυπική**.

Επαναφορά

Μπορείτε να κάνετε επαναφορά των ρυθμίσεων εφέ ήχου.

- Αυτή η επιλογή μπορεί να ενεργοποιηθεί εάν η λειτουργία **Λειτουργία ήχου** έχει οριστεί σε **Τυπική**.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση εξόδου ήχου

→ → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου**

- Όταν η λειτουργία **Άμεση απόκριση παιχνιδιού** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορεί να παρουσιαστούν καθυστερήσεις στον ήχο, αν ορίσετε την επιλογή **Έξοδος ήχου** σε **Bluetooth** / **Ηχεία WiSA** / **Optical** / **HDMI ARC**.

Μεταβείτε στη λειτουργία **Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης** ή κάντε την εξής αλλαγή: → ⋮ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Μορφή ήχου εισόδου HDMI** σε **PCM**.

Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης

Ο ήχος αναπαράγεται μέσω των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης.

Optical

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή ήχου που υποστηρίζει τη λειτουργία **Optical** στην οπτική ψηφιακή θύρα εξόδου ήχου, για να απολαμβάνετε τον ήχο της τηλεόρασής σας σε υψηλότερη ποιότητα και με μεγαλύτερη άνεση.

- Διατίθεται μόνο στα μοντέλα με οπτική ψηφιακή θύρα.
- Σε ορισμένες συσκευές, μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
- Μπορείτε να ορίσετε τις επιλογές **Ψηφιακή έξοδος ήχου** (**Αυτόματο** / **Διέλευση** / **PCM**) και LG Sound Sync (**Ενεργοποίηση** / **Απενεργοποίηση**).

HDMI ARC

Η έξοδος του ήχου από την τηλεόραση μπορεί να πραγματοποιείται μέσω μιας εξωτερικής συσκευής ήχου που είναι συνδεδεμένη μέσω θύρας **HDMI (ARC)**.

- Επιλέξτε **HDMI ARC** για να ενεργοποιηθεί αυτόματα το SIMPLINK. Αν απενεργοποιήσετε το SIMPLINK, η ρύθμιση εξόδου του ήχου επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή της για αδιάλειπτη έξοδο του ήχου.
- Μπορείτε να ορίσετε τις επιλογές **Ψηφιακή έξοδος ήχου** (**Αυτόματο** / **Διέλευση** / **PCM**) και **eARC** (**Ενεργοποίηση** / **Απενεργοποίηση**).

Ψηφιακή έξοδος ήχου

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του στοιχείου **Ψηφιακή έξοδος ήχου**.

- Αυτές οι ρυθμίσεις διατίθενται μόνο όταν ένα **Optical** / **HDMI ARC** είναι επιλεγμένο.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Διέλευση**, ενδέχεται να μην αναπαραγάγονται τα εφέ ήχου.
- Η έξοδος αποκωδικοποιητή μιας συσκευής μπορεί να διαφέρει από τα σήματα εισόδου.

	Είσοδος ήχου	Ψηφιακή έξοδος ήχου
PCM	Όλα	PCM

Αυτόματο / **Διέλευση**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Μόνο HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Ενεργοποίηση) TrueHD[1)]
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC Ενεργοποίηση) DTS-HD[1)] / DTS

1) Υποστηρίζεται μόνο όταν η λειτουργία **Ψηφιακή έξοδος ήχου** έχει οριστεί σε **Διέλευση** και η είσοδος ήχου σε HDMI.

- Dolby TrueHD , eARC : Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Bluetooth

Μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα συσκευή ήχου Bluetooth ή ακουστικό Bluetooth, για να απολαύσετε τον ήχο της τηλεόρασής σας σε καλύτερη ποιότητα και με μεγαλύτερη άνεση.

- Αν έχετε συνδέσει πρόσφατα μια συσκευή η οποία υποστηρίζει το sound bar, η λειτουργία LG Sound Sync θα προσπαθήσει να συνδεθεί αυτόματα με τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Οι συσκευές που υποστηρίζουν LG Sound Sync θα προσπαθήσουν να συνδεθούν αυτόματα στις πρόσφατα χρησιμοποιημένες συσκευές, όταν ανοίξετε την τηλεόραση.
- Συνιστάται η σύνδεση μιας συσκευής ήχου LG που υποστηρίζει το LG Sound Sync, με τη

χρήση της λειτουργίας LG TV ή της λειτουργίας LG Sound Sync στη συσκευή.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Πατήστε **Επιλογή συσκευής** για να δείτε τις συνδεδεμένες συσκευές ή τις συσκευές που μπορούν να συνδεθούν, για να συνδεθείτε σε οποιαδήποτε από αυτές.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου ορισμένων συσκευών Bluetooth.
- Αν η συσκευή δεν συνδεθεί, ελέγξτε την τροφοδοσία της και βεβαιωθείτε ότι η συσκευή ήχου λειτουργεί σωστά.
- Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής Bluetooth, η συσκευή μπορεί να μην συνδεθεί σωστά ή μπορεί να εκδηλωθεί ασυνήθιστη συμπεριφορά, όπως μη συγχρονισμένο βίντεο και ήχος.
- Ο ήχος μπορεί να κολλήσει ή η ποιότητα ήχου να μειωθεί αν:
  - η συσκευή Bluetooth είναι πολύ μακριά από την τηλεόραση,
  - υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της συσκευής Bluetooth και της τηλεόρασης ή
  - χρησιμοποιείται ταυτόχρονα με ραδιοεξοπλισμό, όπως φούρνο μικροκυμάτων ή ασύρματο δίκτυο LAN.
- Αν το **Λειτουργία εικόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Παιχνίδι** και το **Έξοδος ήχου** έχει ρυθμιστεί σε **Bluetooth**, το **Λειτουργία εικόνας** αλλάζει σε **Πρότυπο**.

Ηχεία WiSA

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση ασύρματα στα **Ηχεία WiSA** για να απολαμβάνετε ήχο υψηλής ποιότητας.
Επιλέξτε **ΛΙΣΤΑ ΣΥΣΚΕΥΩΝ** για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για τα **Ηχεία WiSA**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Για να χρησιμοποιήσετε ηχεία WiSA, πρέπει να συνδέσετε το κλειδί αποκλειστικής χρήσης.
- Σε περιβάλλοντα με ασύρματες παρεμβολές μπορεί να παρουσιαστούν προβλήματα σύνδεσης ανάμεσα στο dongle WiSA και το ηχείο WiSA. Στην περίπτωση αυτή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του ηχείου.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αγορά εγκεκριμένων προϊόντων WiSA, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.wisaassociation.org.

Έξοδος ήχου (Line Out) / Ενσύρματα ακουστικά

Επιλέξτε **Ενσύρματα ακουστικά** ή **Έξοδος ήχου (Line Out)** για να βελτιστοποιήσετε την έξοδο του ήχου σύμφωνα με τη συνδεδεμένη συσκευή.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Αν συνδέσετε τα ενσύρματα ακουστικά ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, τότε εντοπίζονται αυτόματα και γίνεται ανακατεύθυνση του ήχου που εκπέμπουν.

Ταυτόχρονη αναπαραγωγή ήχου μέσω των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης και της εξωτερικής συσκευής ήχου

Η αναπαραγωγή του ήχου μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα μέσω πολλών συσκευών.

Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης + Optical

Ο ήχος αναπαράγεται ταυτόχρονα μέσω των ενσωματωμένων ηχείων της τηλεόρασης και της συσκευής ήχου που είναι συνδεδεμένη στην ψηφιακή οπτική θύρα εξόδου ήχου.

Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης + ενσύρματα ακουστικά

Ο ήχος αναπαράγεται ταυτόχρονα μέσω των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης και της λειτουργίας **Ενσύρματα ακουστικά**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Αν συνδέσετε τα ενσύρματα ακουστικά ενώ η τηλεόραση είναι σε λειτουργία, τότε εντοπίζονται αυτόματα και γίνεται ανακατεύθυνση του ήχου που εκπέμπουν.

Εκτέλεση ελέγχου ήχου

→ → **Ήχος** → **Έλεγχος ήχου**

Ξεκινήστε τον έλεγχο ήχου για να δείτε αν η έξοδος σήματος ήχου λειτουργεί κανονικά και, στη συνέχεια, επιλέξτε “Sound Text” για να δείτε αν υπάρχει σφάλμα.
Αν δεν υπάρχουν προβλήματα στον έλεγχο, ελέγξτε τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή ή το σήμα μετάδοσης.

- Η δοκιμή ήχου μπορεί να γίνεται μόνο μέσω των εσωτερικών ηχείων της τηλεόρασης.

Ορισμός λειτουργίας ρύθμισης έντασης ήχου

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία ρύθμισης έντασης ήχου**

Αυτόματη ρύθμιση έντασης ήχου

Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση**. Η συγκεκριμένη δυνατότητα ρυθμίζει αυτόματα την ένταση ήχου για τις διάφορες εταιρείες μετάδοσης, προκειμένου να ακούτε πάντα τα προγράμματα στην ένταση ήχου που θέλετε, ακόμα και αφού αλλάξετε κανάλι.

Τιμή αύξησης έντασης ήχου

Επιλέξτε **Χαμηλή** / **Μεσαία** / **Υψηλή** για να προσαρμόσετε το εύρος της έντασης ήχου.

Οι υψηλότερες τιμές αυξάνουν τα διαστήματα.

Ρύθμιση ήχου DTV

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρύθμιση ήχου DTV**

Όταν υπάρχουν διαφορετικοί τύποι ήχου σε ένα σήμα εισόδου, με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο ήχου που θέλετε.

Αν έχετε επιλέξει **Αυτόματο**, η σειρά αναζήτησης είναι HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG και ο ήχος παράγεται στην πρώτη μορφή ήχου που εντοπίζεται.

- Η παρακάτω σειρά αναζήτησης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα : HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Αν η επιλεγμένη μορφή ήχου δεν υποστηρίζεται, χρησιμοποιείται κάποια άλλη μορφή ήχου για την έξοδο.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ρύθμιση συγχρονισμού AV

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρύθμιση AV Sync**

Ρυθμίζει το συγχρονισμό του ήχου από το ηχείο που λειτουργεί.
Όσο πιο κοντά στο (+), τόσο μειώνεται η έξοδος ήχου.

Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Bypass**, τα σήματα μετάδοσης ή ο ήχος από εξωτερικές συσκευές παρέχεται χωρίς καθυστέρηση. Η έξοδος του ήχου μπορεί να προηγηθεί της εικόνας, λόγω του χρόνου που χρειάζεται η τηλεόραση για την επεξεργασία της εισόδου βίντεο.

Μορφή ήχου εισόδου HDMI

→ → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Μορφή ήχου εισόδου HDMI**

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μορφή ήχου για κάθε είσοδο HDMI. Όταν η φωνή που παρέχεται μέσω της θύρας HDMI δεν είναι συγχρονισμένη, ρυθμίστε τη σε **PCM**.

Κανάλια

Αυτόματη ρύθμιση προγράμματος

→ ⋮ → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**

Συντονίζει αυτόματα τα προγράμματα.

01 Επιλέξτε τη χώρα όπου χρησιμοποιείται η τηλεόραση. Οι ρυθμίσεις προγράμματος αλλάζουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέγετε.

02 Ξεκινήστε τον **Αυτόματος συντονισμός**.

03 Επιλέξτε την πηγή εισόδου.

04 Ρυθμίστε τον αυτόματο συντονισμό ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

- Αν η πηγή εισόδου δεν έχει συνδεθεί σωστά, η εγγραφή προγράμματος ενδέχεται να μην λειτουργεί.
- Η επιλογή **Αυτόματος συντονισμός** εντοπίζει μόνο τα προγράμματα που μεταδίδονται τη συγκεκριμένη στιγμή.
- Εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Ασφάλεια**, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο που ζητά έναν κωδικό πρόσβασης.

Ορισμός ρύθμισης καλωδιακής

Όταν γίνεται αναζήτηση προγραμμάτων με την επιλογή ΠΛΗΡΗΣ, ο αυτόματος συντονισμός μπορεί να διαρκέσει πολλή ώρα.
Οι παρακάτω τιμές είναι απαραίτητες για τη γρήγορη και σωστή αναζήτηση όλων των διαθέσιμων προγραμμάτων. Οι τιμές που χρησιμοποιούνται συνήθως παρέχονται ως “προεπιλογή”.
Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με τον **Τύπος**.

Συχνότητα (kHz)

Εισαγάγετε μια συχνότητα που καθορίζεται από το χρήστη.

Ρυθμός συμβόλων (kS/s)

Η ταχύτητα με την οποία μια συσκευή, όπως το μόντεμ, στέλνει σύμβολα σε ένα πρόγραμμα.

Διαμόρφωση

Φόρτωση σημάτων ήχου ή εικόνας σε φορέα.

Αναγνωριστικό δικτύου

Μοναδικό αναγνωριστικό που εκχωρείται σε κάθε χρήστη.

Συχνότητα έναρξης (kHz)

Εισαγάγετε ένα εύρος συχνοτήτων έναρξης που καθορίζεται από το χρήστη.

Συχνότητα λήξης (kHz)

Εισαγάγετε ένα εύρος συχνοτήτων λήξης που καθορίζεται από το χρήστη.

Ορισμός δορυφορικής ρύθμισης

Μπορείτε να προσθέσετε / διαγράψετε / ρυθμίσετε το δορυφόρο που θέλετε.

- Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική

Δορυφορική

Επιλέξτε τη δορυφορική λειτουργία που θέλετε.

Συχνότητα LNB

Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες τιμές: 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Αν επιλέξετε 9750/10600, 9750/10750 (MHz), η ρύθμιση **Tone 22 kHz** απενεργοποιείται. Αν δεν μπορείτε να βρείτε την τιμή της συχνότητας LNB από τη λίστα, επιλέξτε Χρήστης και εισαγάγετε τη συχνότητα με μη αυτόματο τρόπο.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Αναμεταδότης

Επιλέξτε τον αναμεταδότη που θέλετε να συντονίσετε.

Tone 22 kHz

Κατά τη χρήση της επιλογής Tone 22 kHz, επιλέξτε 22 kHz ή 0 Hz. Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Tone 22 kHz**, οι επιλογές Unicable και Τύπος μοτέρ απενεργοποιούνται.

Ισχύς LNB

Για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία της λειτουργίας LNB, επιλέξτε **Ενεργοποίηση**. Αν επιλέξετε **Απενεργοποίηση**, η επιλογή **Τύπος μοτέρ** απενεργοποιείται.

DiSEqC

Κατά τη χρήση της επιλογής DiSEqC, επιλέξτε ένα από τα στοιχεία A-D / ToneA-B. Αν

επιλέξετε **DiSEqC**, οι επιλογές Unicable και Τύπος μοτέρ απενεργοποιούνται.

Unicable

Επιλέξτε Ενεργοποίηση, για να χρησιμοποιήσετε και να ορίσετε την επιλογή Unicable στο μενού **Ρυθμίσεις Unicable**. Όταν η επιλογή Unicable είναι ενεργοποιημένη, οι επιλογές **Tone 22 kHz**, **DiSEqC** και **Τύπος μοτέρ** απενεργοποιούνται.

Τύπος μοτέρ

Επιλέξτε Τύπος μοτέρ για να χρησιμοποιήσετε και να ορίσετε το Motor στο μενού Motor Setting. Όταν η επιλογή Motor είναι ενεργοποιημένη, οι επιλογές **Tone 22 kHz**, **DiSEqC** και **Unicable** απενεργοποιούνται.

- Αν ορίσετε τη δορυφορική λειτουργία στην τιμή Άλλα, πρέπει να προσθέσετε έναν αναμεταδότη μέσω της επιλογής Επεξεργασία αναμεταδότη.
- Αν ορίσετε τις επιλογές Tone 22 kHz και DiSEqc, πρέπει να τις συνδέσετε στην ίδια θέση που εμφανίζονται στην οθόνη OSD.
- Αν διαγράψετε έναν δορυφόρο, θα διαγραφούν όλα τα προγράμματα που είναι αποθηκευμένα σε αυτόν.

Ορισμός ρύθμισης μοτέρ

DiSEqC 1.2 : Ελέγξτε το μοτέρ για να αλλάξετε τη θέση του δορυφορικού πιάτου.

Κατεύθυνση οδήγησης

Επιλέξτε την κατεύθυνση προς την οποία θέλετε να κατευθυνθεί το μοτέρ.

Λειτουργία οδήγησης

Είναι διαθέσιμες δύο λειτουργίες: Βήμα και Συνεχής.

- Βήμα : Το μοτέρ μετακινείται ανάλογα με την τιμή που εισαγάγετε (1 έως 128).
- **Συνεχής** : Το μοτέρ μετακινείται συνεχώς, μέχρι να πατήσετε Διακοπή.

Ελέγξτε τον αναμεταδότη

Επιλέξτε τον αναμεταδότη δοκιμής που θέλετε να συντονίσετε.

Ρύθμιση ορίου

Ρυθμίστε την κίνηση του μοτέρ προς ανατολικά ή δυτικά, για να περιοριστεί η κίνηση μόνο προς την καθορισμένη κατεύθυνση.

- Ενεργοποίηση : Μπορείτε να περιορίσετε την κίνηση προς την τρέχουσα κατεύθυνση, επιλέγοντας Δυτικά / Ανατολικά.
- Απενεργοποίηση : Μπορείτε να ακυρώσετε το όριο που έχετε ορίσει.

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟ 0

Μπορείτε να μετακινήσετε το μοτέρ στη “μηδενική” θέση.

USALS : Ορίστε τη θέση όπου βρίσκεστε (Γεωγραφικό μήκος / πλάτος).

Χρήση του μη αυτόματου συντονισμού

→ → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Μη αυτόματος συντονισμός**

Τα προγράμματα ρυθμίζονται με μη αυτόματο τρόπο και αποθηκεύονται τα αποτελέσματα.
Για τις ψηφιακές μεταδόσεις, μπορούν να ελεγχθούν η ισχύς και η ποιότητα του σήματος.

Επεξεργασία αναμεταδότη

→ → **Κανάλια** → **Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών** → **Επεξεργασία αναμεταδότη**

Μπορείτε να προσθέσετε / τροποποιήσετε / διαγράψετε έναν αναμεταδότη.

- Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική
- Εάν ο χειριστής συστήματος παρέχει τη λειτουργία “επεξεργασία οικιακής αναμετάδοσης χρήστη”, θα εμφανίζει το κουμπί στην οθόνη.
  Για να μπορείτε να ορίσετε την επιθυμητή επιλογή **Αναμεταδότης** ως Αρχική, πατώντας το κουμπί .
  (Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένους παρόχους υπηρεσιών.)

Τοπικό πρόγραμμα

→ → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Τοπικό πρόγραμμα**

Ρυθμίστε τα τοπικά προγράμματα και παρακολουθήστε τα σε συγκεκριμένη ώρα.

- Μόνο για την Αυστρία
- Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική
- Για να ορίσετε την επιλογή Παροχέας υπηρεσιών για το στοιχείο **Δορυφορική**, πρέπει να είναι επιλεγμένο το **AKTIV**.

- Για να ενεργοποιήσετε το **Τοπικό πρόγραμμα**, ρυθμίστε τον πάροχο υπηρεσιών στην επιλογή **ΑΚΤΙV**.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Η λίστα προγραμμάτων ενημερώθηκε

→ → **Κανάλια** → **Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών** → **Η λίστα προγραμμάτων ενημερώθηκε**

Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Καλωδιακή

Ενημερώνει τις τροποποιημένες πληροφορίες της λίστας καναλιών ανάλογα με τις συνθήκες μετάδοσης της κάθε χώρας.
Μετά τις ενημερώσεις, είναι δυνατή η αλλαγή της λίστας προγραμμάτων. Αν δεν το επιθυμείτε, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Δορυφορική

Ενημερώνει τις τροποποιημένες πληροφορίες της λίστας προγραμμάτων με βάση τις συνθήκες και το δορυφόρο μετάδοσης κάθε χώρας.
Ενημερώνει τη λίστα προγραμμάτων, όταν η τηλεόραση είναι συνεχώς απενεργοποιημένη. Μετά τις ενημερώσεις, είναι δυνατή η αλλαγή της λίστας προγραμμάτων. Αν δεν το επιθυμείτε, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

Αν η λειτουργία προγράμματος έχει οριστεί σε Κεραία

Ενημερώνει τις τροποποιημένες πληροφορίες της λίστας καναλιών ανάλογα με τις συνθήκες μετάδοσης της κάθε χώρας.
Ενημερώνει τη λίστα προγραμμάτων, όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη. Μετά τις ενημερώσεις, είναι δυνατή η αλλαγή της λίστας προγραμμάτων. Αν δεν το επιθυμείτε, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Χρήση του ελέγχου σήματος

→ → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Έλεγχος σήματος**

Εμφανίζεται το MUX, οι Πληροφορίες υπηρεσίας κ.λπ.

- Εμφανίζεται ένας έλεγχος σήματος μόνο για Κεραία ή Καλωδιακή.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

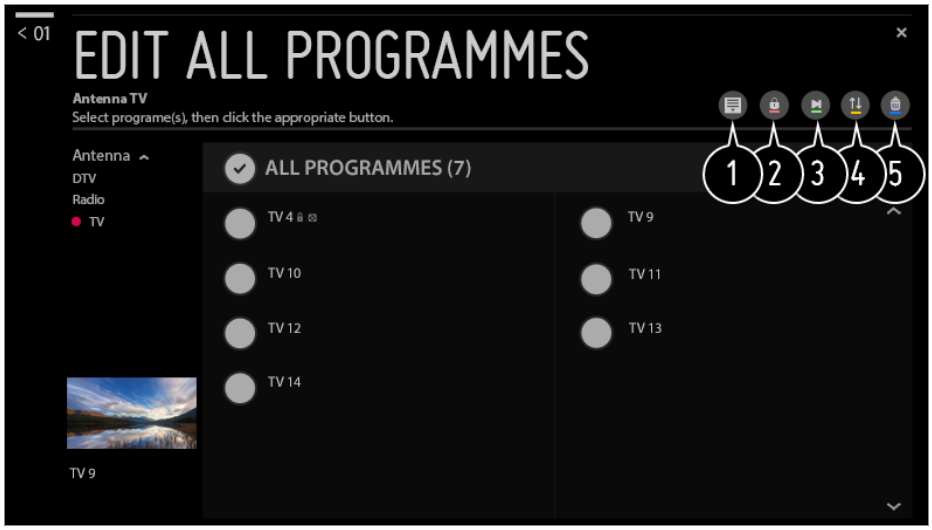
Επεξεργασία καναλιών

Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα επιλεγμένα κανάλια από όλα τα αποθηκευμένα κανάλια ή να τα προσθέσετε στα / διαγράψετε από τα αγαπημένα κανάλια.

Επεξεργασία της λίστας όλων των καναλιών

→ → **Κανάλια** → **Διαχείριση καναλιών** → **Επεξεργασία όλων των προγραμμάτων**

Μπορείτε να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τα επιλεγμένα κανάλια από όλα τα αποθηκευμένα κανάλια, ή μπορείτε να ορίσετε την παράλειψή τους όταν αλλάζετε κανάλια.



❶ Ρυθμίστε την επιλογή ταξινόμησης.

❷ Κλειδώστε τα επιλεγμένα κανάλια ή ξεκλειδώστε τα κλειδωμένα κανάλια.

❸ Ρυθμίστε την παράλειψη των επιλεγμένων καναλιών όταν αλλάζετε κανάλια, ή απενεργοποιήστε την επιλογή παράλειψης των καναλιών που είχατε ρυθμίσει νωρίτερα να παραλείπονται.

❹ : Μετακινήστε τα επιλεγμένα κανάλια.
: Αλλάξτε τους αριθμούς των επιλεγμένων καναλιών.

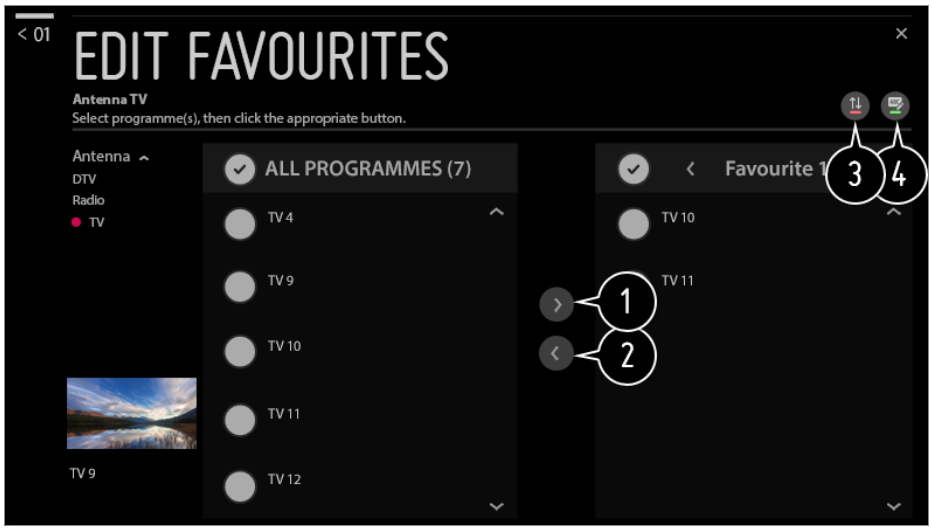
❺ : Αλλάξτε τους αριθμούς των επιλεγμένων καναλιών.
: Διαγράψτε τα επιλεγμένα κανάλια.

- Οι διαθέσιμες λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το σήμα μετάδοσης.
- Στα μοντέλα που υποστηρίζουν δορυφορικά προγράμματα, μπορείτε να διαχειριστείτε τα δορυφορικά κανάλια επιλέγοντας **Επεξεργασία δορυφορικών καναλιών (για προχωρημένους)**.

Επεξεργασία της λίστας αγαπημένων καναλιών

→ → **Κανάλια** → **Διαχείριση καναλιών** → **Επεξεργασία των αγαπημένων**

Μπορείτε να προσθέσετε στα / διαγράψετε από τα αγαπημένα κανάλια τα κανάλια που θέλετε, να αλλάξετε τη θέση τους κ.λπ.



❶ Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε από τη λίστα όλων των καναλιών και πατήστε το κουμπί για να τα προσθέσετε στη λίστα αγαπημένων καναλιών.

❷ Διαγράψτε τα επιλεγμένα κανάλια από τη λίστα αγαπημένων καναλιών.

❸ Επιλέξτε ένα ή περισσότερα κανάλια στη λίστα προτιμώμενων καναλιών, πατήστε το κουμπί και μετά επιλέξτε τη θέση στην οποία θα το μετακινήσετε. Τα επιλεγμένα κανάλια θα μετακινηθούν στη θέση που επιλέξατε.

❹ Αλλάξτε το όνομα της λίστας αγαπημένων καναλιών.

Λειτουργία Multi Feed

→ → **Κανάλια** → **Πολλαπλή τροφοδοσία**

Σας επιτρέπει να παρακολουθείτε στην τηλεόραση μια εκπομπή από την οπτική γωνία που επιθυμείτε, αν η λήψη της εκπομπής έχει γίνει από διάφορες οπτικές γωνίες.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Τι είναι το HbbTV?

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα νέο πρότυπο μετάδοσης που επιτρέπει τη χρήση υπηρεσιών τύπου super-teletext, οι οποίες παρέχονται από ένα τηλεοπτικό κανάλι μετάδοσης, για ενσωμάτωση ή σύνδεση με ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται μέσω δικτύου ευρείας ζώνης σε μια συνδεδεμένη Smart TV.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **HbbTV** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Τι είναι η υπηρεσία δεδομένων;

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στους χρήστες να επιλέγουν μεταξύ του MHEG (Ψηφιακό Teletext) και του Teletext, αν παρέχονται ταυτόχρονα και τα δύο.
Αν παρέχεται μόνο το ένα, ενεργοποιείται το MHEG ή το Teletext, ανεξάρτητα από την επιλογή που θα κάνετε.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Υπηρεσία δεδομένων** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Τι είναι οι πληροφορίες CI;

Με αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να παρακολουθήσετε ορισμένες κρυπτογραφημένες υπηρεσίες (συνδρομητικές υπηρεσίες).
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Πληροφορίες CI** στο **Οδηγός χρήσης**.

Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI

→ ⋮ → **Κανάλια** → **Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI**

Εισαγάγετε τον κωδικό PIN μέσω της επιλογής **Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI**.
Δεν απαιτείται εισαγωγή του κωδικού PIN μετά από την αποθήκευσή του.

- Η επιλογή **Αποθήκευση κωδικού πρόσβασης CI** εμφανίζεται όταν τοποθετήσετε μία CI CAM (Conditional Access Module), η οποία υποστηρίζει τον κωδικό PIN.
- Αν μία CI CAM διαθέτει κωδικό PIN, μπορείτε να δείτε την επιλογή **Επαναφορά κωδικού πρόσβασης CI**.

Αντιγραφή προγραμμάτων

→ ⋮ → **Κανάλια** → **Αντιγραφή καναλιών**

Μπορείτε να κάνετε εξαγωγή των πληροφοριών της λίστας προγραμμάτων της τηλεόρασής σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB ή εισαγωγή των πληροφοριών της λίστας προγραμμάτων της τηλεόρασής σας από μια συνδεδεμένη συσκευή USB.

- Για τα δορυφορικά μοντέλα

Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού

Μπορείτε να παρακολουθήσετε προγράμματα σε πραγματικό χρόνο μέσω αυτής της

υπηρεσίας μέσω του Διαδικτύου.
Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με νέα Διαδικτυακά κανάλια ή να διαχειριστείτε τα κανάλια που προτιμάτε στην υπηρεσία **LG Channels**.

Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **Παρακολούθηση Διαδικτυακού καναλιού (LG Channels)** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Σύνδεση

Ρύθμιση του ονόματος τηλεόρασης

⚙ → ⋮ → **Σύνδεση** → **Όνομα τηλεόρασης**

Με το πληκτρολόγιο οθόνης μπορείτε να ορίσετε το όνομα της Smart TV που θα χρησιμοποιείται στο δίκτυο.

- Μπορείτε να εισαγάγετε έως και 25 χαρακτήρες, όταν χρησιμοποιείτε το αγγλικό αλφάβητο.

Ρύθμιση ενσύρματου δικτύου

⚙ → ⋮ → **Σύνδεση** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**

Η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο, αν υπάρχει σύνδεση μέσω καλωδίου.
Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης, επιλέξτε **Επεξεργασία**.

- Η ρύθμιση IPv6 δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Επεξεργασία**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

⚙ → ⋮ → **Σύνδεση** → **Σύνδεση Wi-Fi**

Αν έχετε ρυθμίσει την τηλεόραση για ασύρματο δίκτυο, μπορείτε να πραγματοποιήσετε έλεγχο για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα Internet και να συνδεθείτε σε αυτά.

Προσθήκη κρυφού ασύρματου δικτύου

Μπορείτε να προσθέσετε ένα ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογώντας απευθείας το όνομα του δικτύου.

Σύνδεση μέσω WPS PBC

Εύκολη σύνδεση με το πάτημα του κουμπιού ενός ασύρματου σημείου πρόσβασης που υποστηρίζει PBC.

Σύνδεση μέσω WPS PIN

Εύκολη σύνδεση με εισαγωγή του PIN του ασύρματου σημείου πρόσβασης στην τοποθεσία web του σημείου πρόσβασης στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi

Μπορείτε να καταχωρίσετε ένα ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογώντας απευθείας τις πληροφορίες του δικτύου.

- Η ρύθμιση IPv6 δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Επεξεργασία**.

Χρήση της λειτουργίας Σύνδεση συσκευών

→ → **Σύνδεση** → **Σύνδεση συσκευών**

Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να ρυθμίζετε εύκολα τη σύνδεση μεταξύ της τηλεόρασης και των εξωτερικών συσκευών.
Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή **Σύνδεση συσκευών**.

Χρήση του Mobile TV ενεργοποιημένο

→ → **Σύνδεση** → **Mobile TV ενεργοποιημένο**

Αν η επιλογή **Ενεργοποίηση μέσω Wi-Fi** ή **Ενεργοποίηση μέσω Bluetooth** είναι ενεργοποιημένη (**Ενεργοποίηση**), μπορείτε να ενεργοποιείτε την τηλεόρασή σας χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή που υποστηρίζει **Mobile TV ενεργοποιημένο** ή να βλέπετε την οθόνη της εφαρμογής στην τηλεόραση.

- Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο.
- Η τηλεόραση και η συσκευή που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι συνδεδεμένες στο ίδιο δίκτυο.
- Η λειτουργία **Ενεργοποίηση μέσω Wi-Fi** πρέπει να χρησιμοποιείται σε μία εφαρμογή έξυπνης συσκευής που υποστηρίζει τη συγκεκριμένη λειτουργία.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ενεργοποίηση μέσω Bluetooth** μόνο με ορισμένα smartphone της LG Electronics.
- Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα.
- Όταν συνδέεστε για πρώτη φορά, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί είναι έτοιμη για σύνδεση.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ρυθμίσεις Screen Share

→ → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις Screen Share**

Μπορείτε να πατήσετε στην επιλογή **Διαγραφή ιστορικού ζεύξεων** για να διαγράψετε τις συνδέσεις των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση μέσω της λειτουργίας Screen Share.

Εκτελέστε τη Ρυθμίσεις συσκευής HDMI

→ → **Σύνδεση** → **Ρυθμίσεις συσκευής HDMI**

Μπορείτε να συσχετίσετε πληροφορίες συσκευών οι οποίες συνδέονται στην τηλεόραση μέσω του καλωδίου HDMI, προκειμένου να ρυθμίσετε τις συσκευές για να ελέγχονται μέσω του τηλεχειριστηρίου.

Αυτόματος εντοπισμός συσκευής

Πραγματοποιεί αυτόματη ρύθμιση για να μπορείτε να ελέγχετε τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες μέσω του καλωδίου HDMI με το Magic Remote.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης μπορείτε να ελέγχετε με ευκολία και να χρησιμοποιείτε διάφορες συσκευές πολυμέσων που είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI. Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Λειτουργία της τηλεόρασης** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)** στο **Οδηγός χρήσης**.

Αυτόματος συγχρονισμός λειτουργίας

Εάν η λειτουργία αυτόματου συγχρονισμού τροφοδοσίας έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, εάν ενεργοποιήσετε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη με SIMPLINK, θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Όταν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση, θα απενεργοποιηθεί και η συσκευή.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Γενικά

Διαμόρφωση ρυθμίσεων γλώσσας

→ → **Γενικά** → **Γλώσσα (Language)**

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα μενού που θα εμφανίζεται στην οθόνη και τη γλώσσα ήχου της ψηφιακής μετάδοσης.

Γλώσσα μενού (Menu Language)

Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις γλώσσες μενού που θα εμφανίζεται στην οθόνη. Η γλώσσα για την αναγνώριση ομιλίας ρυθμίζεται αυτόματα στη γλώσσα που επιλέγεται για το μενού.

- Η αναγνώριση ομιλίας ισχύει μόνο σε ορισμένα μοντέλα.

Βασική γλώσσα ήχου / Δευτερεύουσα γλώσσα ήχου

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε όταν παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα ψηφιακής εκπομπής, το οποίο περιλαμβάνει πολλές γλώσσες ήχου.
Για προγράμματα τα οποία δεν υποστηρίζουν πολλές γλώσσες, θα χρησιμοποιηθεί η προεπιλογή.

- Αφορά την ψηφιακή μετάδοση.

Γλώσσες πληκτρολογίου

Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

Χρήση του Teletext

Ρυθμίζει τη γλώσσα του Teletext.
Για να δείτε τις λεπτομέρειες, **Απολαύστε το Live TV** → **TELETEXT** στο **Οδηγός χρήσης**.

- Σε ψηφιακή λειτουργία μόνο

Ρύθμιση της θέσης

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Τοποθεσία**

Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση θέσης στη Smart TV.

Ορισμός διεύθυνσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές **Περιοχή** και **Πόλη** της τηλεόρασής σας.

Χώρα μετάδοσης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη χώρα μετάδοσης στην τηλεόραση.

Επιλέξτε ταχυδρομικό κωδικό περιοχής

Αυτή η λειτουργία προορίζεται για τη ρύθμιση της τοποθεσίας εκπομπής όπου χρησιμοποιείται η τηλεόραση, με την εισαγωγή του ταχυδρομικού κώδικα.

Χώρα παροχής υπηρεσιών LG

Εάν δεν επιλέξετε τη ρύθμιση **Αυτόματη ρύθμιση**, μπορείτε να επιλέξετε χώρα με μη αυτόματο τρόπο.

- Όταν δεν είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, πρέπει να επιλέξετε χώρα με μη αυτόματο τρόπο.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Ρύθμιση ώρας και ημερομηνίας

→ → **Γενικά** → **'Ωρα & ημερομηνία**

Ελέγχεται ή αλλάζει η ώρα ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

Αυτόματη ρύθμιση

Η ώρα της τηλεόρασης ρυθμίζεται αυτόματα με βάση τις πληροφορίες ψηφιακής μετάδοσης που αποστέλλονται από τον σταθμό μετάδοσης ή την ώρα που αποστέλλεται από τον διακομιστή.

Ώρα / Ημερομηνία / Ζώνη ώρας

Ρυθμίζεται μη αυτόματα η ώρα και η ημερομηνία, εάν η αυτόματη ρύθμιση δεν αντιστοιχεί στην τρέχουσα ώρα.

Προσαρμογή ζώνης ώρας

Όταν επιλέγετε **Προσαρμογή** στο **Ζώνη ώρας**, ενεργοποιείται το μενού **Προσαρμογή ζώνης ώρας**.

Χρήση του χρονοπρογραμματισμού αδράνειας

→ → **Γενικά** → **Χρονοδιακόπτες** → **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας**

Απενεργοποιείται η τηλεόραση έπειτα από προκαθορισμένο αριθμό λεπτών.
Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας**, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

Ρύθμιση της τηλεόρασης ώστε να ενεργοποιείται και να

απενεργοποιείται αυτόματα

→ → **Γενικά** → **Χρονοδιακόπτες** → **Ενεργοποίηση χρονόμετρου** / **Απενεργοποίηση χρονόμετρου**

Το χρονόμετρο ενεργοποιείται / απενεργοποιείται.
Αν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ενεργοποίηση χρονόμετρου** / **Απενεργοποίηση χρονόμετρου**, επιλέξτε **Απενεργοποίηση**.

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Ενεργοποίηση χρονόμετρου** / **Απενεργοποίηση χρονόμετρου**, ρυθμίστε σωστά την τρέχουσα ώρα.

Για να μην απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση

→ → **Γενικά** → **Χρονοδιακόπτες** → **Αυτόματη απενεργοποίηση σε 2 ώρες**

Αν δεν πατήσετε κανένα κουμπί για 120 λεπτά μετά την ενεργοποίηση της τηλεόρασης από μια λειτουργία όπως **Ενεργοποίηση χρονόμετρου**, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
Για να βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση δεν θα απενεργοποιηθεί αυτόματα, ορίστε την επιλογή **Αυτόματη απενεργοποίηση σε 2 ώρες** σε **Απενεργοποίηση**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Δημιουργία λογαριασμού LG

→ → **Γενικά** → **Διαχείριση λογαριασμού**

Στην περιοχή **Διαχείριση λογαριασμού**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση email σας για να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό LG.

01 Επιλέξτε **ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ**. Διαβάστε και αποδεχτείτε τους όρους υπηρεσιών.

02 Πληκτρολογήστε ένα ID και έναν κωδικό πρόσβασης. Το ID πρέπει να είναι η διεύθυνση email σας.

03 Πληκτρολογήστε την ημερομηνία γενεθλίων σας.

04 Επιλέξτε **OK**. Μεταβείτε στο email σας για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση email σας. Επαληθεύστε το email σας πριν από τη λήξη του χρόνου.

05 Συνδεθείτε με το νέο σας λογαριασμό, για να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε την υπηρεσία.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό, απαιτείται σύνδεση στο Internet.

- Οι απαιτούμενες πληροφορίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.
- Ανάλογα με την ηλικία σας, μπορεί να υπάρχουν κάποιοι περιορισμοί για την υπηρεσία.
- Για να επιλύσετε ένα πρόβλημα που συνδέεται με αυτήν τη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** του **Οδηγός χρήσης**.

Διαχείριση του λογαριασμού σας LG

→ → **Γενικά** → **Διαχείριση λογαριασμού**

Μπορείτε να διαχειριστείτε τις πληροφορίες του λογαριασμού σας LG.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Για να συνδεθείτε, επιλέξτε διαδοχικά → **Γενικά** → **Διαχείριση λογαριασμού**.

Προσωπικές πληροφορίες

Μπορείτε να προβάλετε ή να επεξεργαστείτε τις πληροφορίες του λογαριασμού στον οποίο είστε συνδεδεμένοι τη δεδομένη στιγμή.
Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης ή να πατήσετε **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ** για να επεξεργαστείτε τα προσωπικά σας στοιχεία.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ρύθμιση του Υπηρεσία AI

→ → **Γενικά** → **Υπηρεσία AI**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις προτεινόμενες υπηρεσίες με βάση το ιστορικό χρήσης.

Αναγνώριση φωνής

Υπηρεσία αναγνώρισης φωνής

Μπορείτε να επιλέξετε μια υπηρεσία αναγνώρισης ομιλίας.

- Οι διαθέσιμες υπηρεσίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας για τη γλώσσα ή τη χώρα.

Ρυθμίσεις αναγνώρισης φωνής

Μπορείτε να εφαρμόζετε ρυθμίσεις για λειτουργίες αναγνώρισης φωνής.

Βοήθεια αναγνώρισης φωνής

Μπορείτε να βλέπετε τη λίστα των λειτουργιών τις οποίες έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε μέσω φωνητικού ελέγχου.

Who.Where.What?

Μπορείτε να λαμβάνετε πληροφορίες συστάσεων με βάση τη μετάδοση που παρακολουθείτε.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Εξατομικευμένη Πρόταση (Δίκτυο)

Μπορείτε να λάβετε προτάσεις για το ιστορικό προβολής με βάση τα κανάλια και το περιεχόμενο μέσω του δικτύου.

- **Ενεργοποίηση** : Παρέχονται προτάσεις με βάση το ιστορικό προβολής περιεχομένου σας.
- **Απενεργοποίηση** : Παρέχονται προτάσεις με βάση τη δημοτικότητα.

Προτεινόμενα AI

Μπορείτε να λάβετε μηνύματα προτάσεων με προτάσεις περιεχομένου σύμφωνα με το δικό σας ιστορικό προβολής περιεχομένου και το ιστορικό χρήσης εφαρμογών.

Επαναφορά δεδομένων χρήσης

Εκτελεί επαναφορά του ιστορικού προβολής περιεχομένου και του ιστορικού χρήσης εφαρμογών. Αν εκτελέσετε επαναφορά τους, θα χρειαστεί κάποιος χρόνος για να λάβετε ξανά προτάσεις περιεχομένου.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Λειτουργία ECO

→ → **Γενικά** → **Λειτουργία Eco**

Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία της τηλεόρασης για εξοικονόμηση ενέργειας.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Ορίστε αυτόματη απενεργοποίηση για την τηλεόρασή σας, όταν δεν έχει γίνει είσοδος χρήστη για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Λειτουργία Eco HDD

Αν επιλέξετε **Ενεργοποίηση**, ο σκληρός δίσκος USB που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση θα μεταβεί σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, αν δεν χρησιμοποιείται για εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Πληροφορίες για αυτή την τηλεόραση

→ → **Γενικά** → **Πληροφορίες για αυτή την τηλεόραση**

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες σχετικά με τις Υπηρεσίες Πελατών. (Ενημέρωση λογισμικού, Πληροφορίες τηλεόρασης κ.λπ.)
Μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες **Ειδοποιήσεις** και **Οδηγός χρήσης** για να ελέγξετε ειδοποιήσεις που λαμβάνετε ενώ χρησιμοποιείτε την τηλεόραση ή βλέπετε τον οδηγό λειτουργιών. Για να ελέγξετε την κατάσταση της τηλεόρασης, εκτελέστε τη **Γρήγορη βοήθεια**.

Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Ρυθμίσεις Αρχικής οθόνης**

Αυτόματη εκκίνηση Αρχικής οθόνης

Μπορείτε να ορίσετε να προβάλλεται αυτόματα η Αρχική οθόνη όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση.

Στυλ Αρχικής Σελίδας

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή Στυλ Αρχικής Σελίδας.

Home Promotion

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις διαφημίσεις στην αρχική οθόνη.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Ρυθμίσεις ενέργειας της τηλεόρασης

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Quick Start+**

Αυτή η ρύθμιση θέτει την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής όταν την απενεργοποιείτε, ώστε να εκκινείται γρηγορότερα την επόμενη φορά που θα την ενεργοποιήσετε.
Ορίστε το στοιχείο **Quick Start+** σε **Ενεργοποίηση**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Εάν ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας.

Χρήση του Live Plus

Η υπηρεσία **Live Plus** παρέχει διάφορες πληροφορίες σχετικά με τα προγράμματα που παρακολουθείτε.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Πλεονεκτήματα της Smart TV** → **Live Plus** στον **Οδηγός χρήσης**.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Διαφήμιση

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Διαφήμιση**

Εάν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη στο Internet, το webOS ενδέχεται να χρησιμοποιεί cookie περιορισμού συχνότητας, ώστε να παρακολουθεί πόσες φορές εμφανίζεται μια διαφήμιση στην τηλεόρασή σας.
Αυτές οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό του αριθμού εμφάνισης της ίδιας διαφήμισης. Μπορείτε να διαγράψετε αυτό το cookie, να το ενεργοποιήσετε ή να το απενεργοποιήσετε ανά πάσα στιγμή μέσω της ρύθμισης **Διαφήμιση** στην τηλεόρασή σας.
Δεν υπάρχουν πληροφορίες προσωπικής αναγνώρισης συνδεδεμένες με αυτό το cookie.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Ρύθμιση του δείκτη τροφοδοσίας

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Φωτισμός αναμονής**

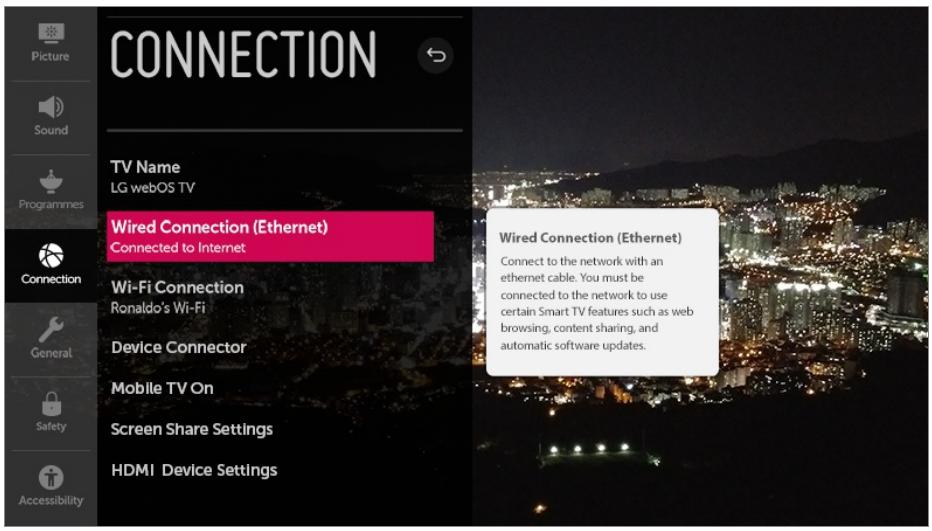
Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό στη λειτουργία αναμονής.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Χρήση βοήθειας για τις ρυθμίσεις

⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Βοήθεια για τις Ρυθμίσεις**

Αν επιλέξετε τα μενού ρυθμίσεων, θα δείτε τις υποδείξεις για τις ρυθμίσεις. Ενεργοποιήστε / απενεργοποιήστε το πλαίσιο περιγραφής στις Ρυθμίσεις.



Χρήση του Προφύλαξη οθόνης

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Προφύλαξη οθόνης**

Σε περίπτωση που η τρέχουσα εμφανιζόμενη εφαρμογή δεν έχει λάβει κάποια ενέργεια από το χρήστη για μία ώρα, θα αντικατασταθεί από το **Προφύλαξη οθόνης**.

- Αν η λειτουργία **Προφύλαξη οθόνης** οριστεί σε **Απενεργοποίηση**, θα διατηρηθεί η ίδια εικόνα στην οθόνη για εκτεταμένο χρονικό διάστημα, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα εικόνας της οθόνης σε βαθμό ενδεχομένως μη αναστρέψιμο.

Προώθηση προφύλαξης οθόνης

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Προώθηση προφύλαξης οθόνης**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις διαφημίσεις που εμφανίζονται στην προφύλαξη οθόνης ορισμένων εφαρμογών. Η ρύθμιση σε **Ενεργοποίηση** σάς επιτρέπει να απενεργοποιήσετε τις διαφημίσεις που εμφανίζονται στην προφύλαξη οθόνης.

Διαμόρφωση της οθόνης όταν δεν υπάρχει σήμα

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Δεν υπάρχει εικόνα σήματος**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εικόνα που εμφανίζεται, όταν δεν υπάρχει σήμα.

Ενεργοποίηση

Αν δεν υπάρχει σήμα, εμφανίζεται η προεπιλεγμένη εικόνα.

Απενεργοποίηση

Αν δεν υπάρχει σήμα, εμφανίζεται το μήνυμα **Χωρίς σήμα**.

Αλλαγή λειτουργίας τηλεόρασης

→ → **Γενικά** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Οικιακή λειτουργία/λειτουργία καταστήματος**

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων **Οικιακή λειτουργία** και **Λειτουργία καταστήματος**.

Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση στο σπίτι, επιλέξτε **Οικιακή λειτουργία**.
Επιλέξτε
Επιλέξτε τη λειτουργία **Λειτουργία καταστήματος** μόνο όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται για προβολή εντός του καταστήματος. Η λειτουργία **Λειτουργία καταστήματος** παρέχει ρυθμίσεις βελτιστοποιημένες για προβολή εντός του καταστήματος.

Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

→ → **Γενικά** → **Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις**

Επαναφέρει την τηλεόραση στις αρχικές της ρυθμίσεις. Όλες οι ρυθμίσεις θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

Μετά την επαναφορά, η τηλεόραση απενεργοποιείται και ενεργοποιείται αυτόματα.

- Αν η επιλογή **Ασφάλεια** έχει ρυθμιστεί στην τιμή **Ενεργοποίηση**, θα πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης για να κάνετε **Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις**.
- Μην απενεργοποιείτε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας.
- Συνιστάται να επαναφέρετε την τηλεόραση στην επιλογή **Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις** πριν την πουλήσετε ή τη μεταβιβάσετε σε τρίτο πρόσωπο.

Ασφάλεια

Ενεργοποίηση Κλειδώματα τηλεοπτικών προγραμμάτων

Η λειτουργία αυτή εξαρτάται από τις πληροφορίες του σταθμού μετάδοσης. Για το λόγο αυτό, αν οι πληροφορίες του σήματος είναι λανθασμένες, η λειτουργία αυτή δεν παρέχεται.
Τα παιδιά δεν μπορούν να παρακολουθήσουν ορισμένα τηλεοπτικά προγράμματα για ενήλικες, σύμφωνα με τα καθορισμένα πρότυπα χαρακτηρισμών. Για να παρακολουθήσετε ένα πρόγραμμα που έχει φραγή, πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κατάλληλο κωδικό πρόσβασης. Το σύστημα αξιολόγησης διαφέρει από χώρα σε χώρα.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Ασφάλεια**.

03 Ορίστε το στοιχείο **Ασφάλεια** σε **Ενεργοποίηση**.

04 Επιλέξτε **Κλειδώματα τηλεοπτικών προγραμμάτων**.

- Υποστηρίζεται μόνο κατά την ψηφιακή λειτουργία.
- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

Ενεργοποίηση Κλείδωμα καναλιών

Γίνεται φραγή των προγραμμάτων που περιέχουν ακατάλληλο περιεχόμενο για παιδιά. Μπορείτε να επιλέξετε τα προγράμματα, αλλά η οθόνη είναι κενή και ο ήχος απενεργοποιείται. Για να παρακολουθήσετε ένα κλειδωμένο πρόγραμμα, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Ασφάλεια**.

03 Ορίστε το στοιχείο **Ασφάλεια** σε **Ενεργοποίηση**.

04 Επιλέξτε **Κλείδωμα καναλιών**.

05 Επιλέξτε τα κανάλια που θα κλειδωθούν.

06 Επιλέξτε διαδοχικά .

07 Επιλέξτε **ΚΛΕΙΔΩΜΑ**.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

Ενεργοποίηση Κλείδωμα εφαρμογών

Μπορείτε να κλειδώνετε και να ξεκλειδώνετε την εφαρμογή.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Ασφάλεια**.

03 Ορίστε το στοιχείο **Ασφάλεια** σε **Ενεργοποίηση**.

04 Επιλέξτε **Κλείδωμα εφαρμογών**.

05 Επιλέξτε τις εφαρμογές που θα κλειδωθούν.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.
- Η λειτουργία κλειδώματος δεν είναι άμεσα διαθέσιμη όταν εκτελείται η εφαρμογή.

Ενεργοποίηση Η είσοδος κλείδωσε

Μπορείτε να κλειδώνετε και να ξεκλειδώνετε τις εισόδους.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Ασφάλεια**.

03 Ορίστε το στοιχείο **Ασφάλεια** σε **Ενεργοποίηση**.

04 Επιλέξτε **Η είσοδος κλείδωσε**.

05 Επιλέξτε τις εισόδους που θα κλειδωθούν.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

Επαναφορά κωδικού πρόσβασης

→ → **Ασφάλεια** → **Επαναφορά κωδικού πρόσβασης**

Ορίστε ή αλλάξτε τον κωδικό πρόσβασης για την τηλεόραση.

- Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί ως “0000”.
  Αν στη ρύθμιση Χώρα είναι επιλεγμένη η Γαλλία ή η Νορβηγία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι “0000” αλλά “1234”.

Επαναφορά κωδικού πρόσβασης που έχει χαθεί

Αν χάσετε τον κωδικό πρόσβασης που έχετε ορίσει, μπορείτε να τον επαναφέρετε ως εξής:

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Εστιάστε στο → **Ασφάλεια** → **Επαναφορά κωδικού πρόσβασης**.

03 Πατήστε (Κανάλια) ∧ → (Κανάλια) ∧ → (Κανάλια) ∨ → (Κανάλια) ∧ στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί το κύριο παράθυρο εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης.

04 Πληκτρολογήστε τον αριθμό “0313” στο παράθυρο εισαγωγής του κωδικού πρόσβασης και στη συνέχεια πατήστε **Enter**. Ο κωδικός πρόσβασης θα επαναφερθεί.

Προσβασιμ.

Για χρήση της καθοδήγησης ήχου

→ → **Προσβασιμ.** → **Ηχητική καθοδήγηση**

Εάν η επιλογή **Ηχητική καθοδήγηση** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, θα παρέχονται οδηγοί ήχου σε διάφορες καταστάσεις, όπως όταν αλλάζετε προγράμματα, όταν ρυθμίζετε την ένταση του ήχου ή όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις και τα σήματα εισόδου.

Ταχύτητα

Ρυθμίστε την ταχύτητα του οδηγού εκφώνησης.

Ένταση ήχου

Ρυθμίστε την ένταση ήχου του οδηγού εκφώνησης.

Τόνος

Ρυθμίστε τον τόνο του οδηγού εκφώνησης.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες γλώσσες.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Για χρήστες με προβλήματα όρασης.
- Αν ρυθμίσετε τη λειτουργία **Ηχητική καθοδήγηση** στην τιμή **Ενεργοποίηση**, τότε αυτόματα η λειτουργία **Ήχος τροφοδοσίας τηλεόρασης** (μόνο σε ορισμένα μοντέλα) ρυθμίζεται επίσης στην τιμή **Ενεργοποίηση**.

Ρύθμιση της διαφάνειας μενού

→ ⋮ → **Προσβασιμ.** → **Διαφάνεια μενού**

Αν ενεργοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία επιλέγοντας **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να κάνετε ορισμένα μενού (π.χ. Live Menu, **Αναζήτηση** κ.λπ.) διαφανή.

Ορισμός Υπότιτλος

→ ⋮ → **Προσβασιμ.** → **Υπότιτλοι**

Προβολή υποτίτλων όταν ο τηλεοπτικός σταθμός παρέχει προγράμματα με υπότιτλους. Αλλαγή **Υπότιτλοι** σε **Ενεργοποίηση** και επιλογή ρύθμισης λεζάντας.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.
- Αφορά την ψηφιακή μετάδοση.

Μενού για άτομα με προβλήματα όρασης

→ ⋮ → **Προσβασιμ.** → **Περιγραφή ήχου**

Θα γίνεται φωνητική περιγραφή των περιεχομένων της οθόνης για τους θεατές με προβλήματα όρασης.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, εάν η εταιρεία μετάδοσης υποστηρίζει την **Περιγραφή ήχου** για άτομα με προβλήματα όρασης.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Τύπος ήχου

→ ⋮ → **Προσβασιμ.** → **Τύπος ήχου**

Παρέχεται ηχητικός σχολιασμός ή υπότιτλοι για άτομα με προβλήματα ακοής ή όρασης.

Κανονική

Επιλέγει τον προεπιλεγμένο Ήχο.

Περιγραφή ήχου

Για τα άτομα με προβλήματα όρασης: επιλέγει τον προτιμώμενο προεπιλεγμένο Ήχο σε συνδυασμό με τον Ήχο για άτομα με προβλήματα όρασης.

Υπότιτλοι με ομιλία

Για άτομα με προβλήματα όρασης, επιλέξτε μόνο τον προτιμώμενο ήχο για θεατές με

προβλήματα όρασης.

Οποιοσδήποτε συμπληρωματικός ήχος

Εμφανίζει όλον το συμπληρωματικό ήχο.

- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Περιορ. ακοή

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο.

02 Επιλέξτε → **Προσβασιμ.**.

03 Ορίστε το στοιχείο **Υπότιτλοι** σε **Ενεργοποίηση**.

04 Ορίστε το στοιχείο **Περιορισμένη ακοή** σε **Ενεργοποίηση**.
Για τα άτομα με προβλήματα ακοής παρέχεται μια λειτουργία εμφάνισης λεζαντών.

- Όταν η λειτουργία **Περιορισμένη ακοή** είναι **Ενεργοποίηση**, θα έχει προτεραιότητα σε σχέση με τις γενικές λεζάντες.
- Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.

Αλλαγή του μενού σε οθόνη υψηλής ανάλυσης

→ → **Προσβασιμ.** → **Υψηλή αντίθεση**

Όταν έχετε ενεργοποιήσει αυτήν τη λειτουργία επιλέγοντας **Ενεργοποίηση**, το φόντο ορισμένων μενού στην οθόνη και τα χρώματα των γραμματοσειρών προσαρμόζονται, ώστε να αυξηθεί η αντίθεση μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων περιοχών.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια

Πραγματοποιήστε έλεγχο με τη Γρήγορη βοήθεια

Αν παρουσιαστεί δυσλειτουργία στην τηλεόραση, μπορείτε να λάβετε βοήθεια για την επίλυση του προβλήματος.

01 Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε → **Γενικά** → **Πληροφορίες για αυτή την τηλεόραση** → **Γρήγορη βοήθεια**.

- Επίσης, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί με τον αριθμό **9** στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε τη **Γρήγορη βοήθεια**.

02 Μπορείτε να εκτελέσετε **Έλεγχος της κατάστασης της τηλεόρασης** / **Αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος των ρυθμίσεων της τηλεόρασης**.
Επιλέξτε το προβληματικό στοιχείο και μπορείτε να λάβετε βοήθεια για την επίλυση του προβλήματος.

Αυτόματος διαγνωστικός έλεγχος των ρυθμίσεων της τηλεόρασης

Επιλέξτε την περίπτωση που ταιριάζει στο πρόβλημα που αντιμετωπίζετε για να βρείτε τις οδηγίες που θα σας βοηθήσουν να το επιλύσετε.

Έλεγχος της κατάστασης της τηλεόρασης

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση της τηλεόρασής σας για το επιλεγμένο στοιχείο.

- Όταν δεν υπάρχει σχετικό περιεχόμενο στη **Γρήγορη βοήθεια**, ανατρέξτε στην ενότητα **Αντιμετώπιση προβλημάτων** στο **Οδηγός χρήσης**.
- Αν παρ' όλα αυτά δεν καταφέρετε να λύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας.

Μη κανονική λειτουργία

Σφάλματα τροφοδοσίας / τηλεχειριστηρίου

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω την τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Αν χρησιμοποιείτε πολύπριζο, βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί κανονικά. Για να ελέγξετε αν το πολύπριζο λειτουργεί σωστά, συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης απευθείας σε μια επιτοίχια πρίζα και παρατηρήστε τη λειτουργία της.
- Δοκιμάστε να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από το κουμπί της.

Η οθόνη δεν εμφανίζεται για κάποιο χρονικό διάστημα μετά την ενεργοποίηση.

- Αυτό οφείλεται στη διαδικασία κατάργησης θορύβου για την εξάλειψη τυχόν θορύβου που μπορεί να υπάρξει κατά την ενεργοποίηση. Αυτό δεν σημαίνει ότι το προϊόν είναι ελαττωματικό.

Δεν μπορώ να ενεργοποιήσω την τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο.

- Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο. (Χρησιμοποιήστε αλκαλικές μπαταρίες.)
- Ελέγξτε αν υπάρχουν τυχόν εμπόδια μπροστά από τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης. Sound bar και άλλα εμπόδια μπροστά από τον κάτω δέκτη της τηλεόρασης μπορεί να εμποδίζουν τη λήψη υπέρυθρων σημάτων.

Ζητήματα οθόνης

Ζητήματα οθόνης

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Αρχικά, εκτελέστε ένα → → **Εικόνα** → **Έλεγχος εικόνας** για να ελέγξετε για οποιαδήποτε προβλήματα στην τηλεόραση.
Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά. Βεβαιωθείτε ότι ο αποκωδικοποιητής είναι σωστά συνδεδεμένος με την τηλεόραση.

Ένα μήνυμα στην οθόνη αναφέρει ότι δεν υπάρχει σήμα.

- Ελέγξτε αν το ομοαξονικό καλώδιο ή το καλώδιο που είναι συνδεδεμένο στην εξωτερική συσκευή είναι σωστά συνδεδεμένο στην τηλεόραση.
- Πατήστε για να επιλέξετε τη συνδεδεμένη είσοδο.
- Ελέγξτε αν η εξωτερική συσκευή, π.χ. ο αποκωδικοποιητής ή η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, είναι ενεργοποιημένη.

Δεν βλέπω ορισμένα προγράμματα.

- Έναρξη του → → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Αυτόματος συντονισμός**.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

Η οθόνη τρεμοπαίζει μετά από στιγμιαία εμφάνιση κατακόρυφων / οριζόντιων γραμμών και μοτίβου δικτύου.

- Συνδέστε τυχόν ασύρματα τηλέφωνα, πιστολάκια μαλλιών, ηλεκτρικά τρυπάνια, κ.λπ. σε διαφορετική πρίζα. Το πρόβλημα μπορεί να προκαλείται από ηλεκτρονικές συσκευές υψηλής συχνότητας, όπως μια άλλη τηλεόραση ή ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές πηγές σε κοντινή απόσταση.

Η μετάδοση ενός ψηφιακού προγράμματος διακόπτεται ή η οθόνη δεν εμφανίζεται ολόκληρη.

- Αυτό συμβαίνει όταν το σήμα είναι αδύναμο ή η λήψη ασταθής. Προσαρμόστε την κατεύθυνση της κεραίας ή ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου.
- → → **Κανάλια** → **Συντονισμός καναλιών** (**Συντονισμός και ρύθμιση καναλιών**) → **Μη αυτόματος συντονισμός**
  Αν η ισχύς του σήματος είναι πολύ αδύναμη στη λειτουργία **Μη αυτόματος συντονισμός**, επικοινωνήστε με το σταθμό μετάδοσης ή το τμήμα διαχείρισης για να ελέγξουν το σήμα.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

Εμφανίζονται κάθετες γραμμές και στα τέσσερα άκρα της οθόνης ή τα χρώματα θολώνουν όταν προσπαθώ να συνδέσω το καλώδιο HDMI.

- → → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λόγου διαστάσεων** → **Απλή σάρωση**
  Ορίστε την **Απλή σάρωση** σε **Απενεργοποίηση**.
  Με το **Απλή σάρωση** εμφανίζεται η αρχική εικόνα ως έχει. Αν το σήμα έχει θόρυβο, μπορεί να υπάρχει θόρυβος και στις τέσσερις κατευθύνσεις στην οθόνη.

Δεν εμφανίζεται τίποτα ή η εικόνα τρεμοπαίζει όταν προσπαθώ να συνδέσω το καλώδιο HDMI.

- Ελέγξτε αν το καλώδιο HDMI® πληροί τις προδιαγραφές. Αν το καλώδιο HDMI® είναι ελαττωματικό (λυγισμένο, σπασμένο), η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει ή να μένει κενή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένο στη θύρα. Αν η επαφή είναι κακή ή χαλαρή, μπορεί να υπάρχουν προβλήματα με την προβολή της εικόνας στην οθόνη.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή UHD, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις → ⋮ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**.

Η οθόνη φαίνεται πολύ αχνή ή σκοτεινή.

- → ⋮ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Λειτουργία εικόνας**
  Αλλάξτε το **Λειτουργία εικόνας** επιλέγοντας τη λειτουργία εικόνας που θέλετε. (**Πρότυπο**, **Ζωηρόχρωμο** κ.λπ.)
  Αυτό ισχύει μόνο για την τρέχουσα λειτουργία εισόδου.
- → ⋮ → **Εικόνα** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας** → **Επιλογές εικόνας** → **Motion Eye Care**
  Απενεργοποιήστε το **Motion Eye Care** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**. Αυτό ισχύει μόνο για την τρέχουσα λειτουργία εισόδου.
- → ⋮ → **Εικόνα** → **Εξοικονόμηση ενέργειας**
  Απενεργοποιήστε το **Εξοικονόμηση ενέργειας** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση** ή ορίστε στην ελάχιστη ρύθμιση επιλέγοντας **Ελάχιστο**.
- → ⋮ → **Εικόνα** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία ξεκούραστων ματιών**
  Απενεργοποιήστε το **Λειτουργία ξεκούραστων ματιών** επιλέγοντας **Απενεργοποίηση**.

Η οθόνη είναι ασπρόμαυρη ή εμφανίζει περίεργα χρώματα.

- Ελέγξτε τη λειτουργία εισόδου ή τη σύνδεση του καλωδίου.
- Πατήστε για να επιλέξετε τη συνδεδεμένη είσοδο.
- Η οθόνη μπορεί να εμφανίζεται ασπρόμαυρη, αν έχετε συνδέσει το καλώδιο στο **COMPONENT IN** αλλά επιλέξατε **AV**.
  Πατήστε και επιλέξτε **Component**.
- Όταν συνδέετε το καλώδιο στο **AV IN** ή στο **COMPONENT IN**, βεβαιωθείτε ότι το κάθε βύσμα συνδεθεί στην υποδοχή με το αντίστοιχο χρώμα. Στα καλώδιο component, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο (κόκκινο) και το καλώδιο ήχου (κόκκινο) είναι σωστά συνδεδεμένα.
- Οι θύρες **AV IN** / **COMPONENT IN** υπάρχουν μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.

- Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες εξυπηρέτησης πελατών για προβλήματα σχετικά με το προϊόν στην επιλογή → ⋮ → **Γενικά** → **Πληροφορίες για αυτή την τηλεόραση** στην τηλεόραση.

Ζητήματα ήχου

Ζητήματα ήχου

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Αρχικά, εκτελέστε ένα → ⋮ → **Ήχος** → **Έλεγχος ήχου** για να ελέγξετε για οποιαδήποτε προβλήματα στην τηλεόραση.
Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.
Βεβαιωθείτε ότι ο αποκωδικοποιητής είναι σωστά συνδεδεμένος με την τηλεόραση.

Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν αναπαράγεται ήχος.

- Δοκιμάστε με άλλο πρόγραμμα.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, δεν θα υπάρχει ήχος αν έχετε ρυθμίσει την ένταση ήχου του αποκωδικοποιητή ή την τηλεόραση στο 0 ή αν έχετε ενεργοποιήσει τη σίγαση. Ρυθμίστε την ένταση ήχου σε κατάλληλο επίπεδο.
- → ⋮ → **Ήχος** → **Έξοδος ήχου**
  Ρυθμίστε το **Έξοδος ήχου** σε **Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης + Optical** ή **Ενσωματωμένο ηχείο τηλεόρασης** και μετά ελέγξτε το ξανά. Αν μπορείτε να ακούσετε τον ήχο απλώς καλά, πρέπει να ρυθμίσετε τα εξωτερικά συνδεδεμένα ηχεία, π.χ. μια ηχομπάρα.

Από ένα ηχείο δεν ακούγεται ήχος.

- → ⋮ → **Ήχος** → **Ρυθμίσεις λειτουργίας ήχου** → **Ισορροπία**
  Ρυθμίστε την ισορροπία με το κουμπί πλοήγησης στην επιλογή **Ισορροπία**.
- Όταν συνδέετε το καλώδιο ήχου στο **AV IN** / **COMPONENT IN**, βεβαιωθείτε ότι το αριστερό / δεξί (λευκό / κόκκινο) βύσμα είναι σωστά συνδεδεμένα. (Οι θύρες **AV IN** / **COMPONENT IN** υπάρχουν μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα.)

Ο ήχος της τηλεόρασης δεν είναι συγχρονισμένος με την εικόνα ή κάποιες φορές ο ήχος είναι διακεκομμένος.

- Αν αυτό συμβαίνει μόνο σε κάποια προγράμματα, μπορεί να οφείλεται στο σήμα εκπομπής της εταιρείας μετάδοσης. Ζητήστε από τον πάροχο υπηρεσιών μετάδοσης (ενσύρματη / καλωδιακή) να εντοπίσει το πρόβλημα.
- Αν όλα τα κανάλια είναι εκτός συγχρονισμού, πατήστε → ⋮ → **Ήχος** → **Πρόσθετες**

ρυθμίσεις → **Ρύθμιση AV Sync** και προσαρμόστε το συγχρονισμό.

- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

Η ένταση του ήχου μεταβάλλεται όταν αλλάζω πρόγραμμα.

- Η ένταση ήχου στην έξοδο μετάδοσης των διαφόρων σταθμών μετάδοσης μπορεί να ποικίλλει.
- → → **Ήχος** → **Πρόσθετες ρυθμίσεις** → **Λειτουργία ρύθμισης έντασης ήχου** → **Αυτόματη ρύθμιση έντασης ήχου**
  Ορίστε την **Αυτόματη ρύθμιση έντασης ήχου** σε **Ενεργοποίηση**.
- Αν χρησιμοποιείτε αποκωδικοποιητή, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή.

Ο ήχος δεν λειτουργεί ή ακούγεται μόνο μουσική υπόκρουση σε ορισμένα προγράμματα.
(Προγράμματα που δημιουργούνται για εξαγωγή από τις εταιρείες μετάδοσης)

- **Τροχός κύλισης (OK)** →
  Ορίστε την προτίμηση γλώσσας στη διαδρομή **Γλώσσα ήχου**.

Ζητήματα σύνδεσης υπολογιστή

Ζητήματα σύνδεσης υπολογιστή

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης του μενού **Πίνακας ελέγχου σπιτιού**. Από τη λειτουργία επεξεργασίας, ορίστε το εικονίδιο για το τερματικό HDMI που είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σε **PC** για να εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις βίντεο και αναλογίας οθόνης που έχουν οριστεί και στον υπολογιστή.
Για να συνδέσετε μια διαφορετική συσκευή στον ίδιο ακροδέκτη εισόδου, θα πρέπει να ορίσετε εκ νέου το εικονίδιο επειδή οι ρυθμίσεις στην επεξεργασία εικονιδίου δεν ανακτώνται αυτόματα.

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Η οθόνη παραμένει κενή μετά τη σύνδεση σε υπολογιστή.

- Ελέγξτε ότι ο υπολογιστής έχει συνδεθεί σωστά με την τηλεόραση.
- Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και ενεργοποιήστε την ξανά με το τηλεχειριστήριο.
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή με ενεργοποιημένη την τηλεόραση.
- Ρυθμίστε την ανάλυση σε μια επιλογή που υποστηρίζει την είσοδο υπολογιστή.
- Για να χρησιμοποιήσετε δύο οθόνες, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή το notebook υποστηρίζουν τη λειτουργία δύο οθονών.
- Συνδέστε ξανά το καλώδιο HDMI.
- Αν έχετε συνδέσει τη θύρα εξόδου RGB του υπολογιστή με το **HDMI IN** της τηλεόρασης, χρειάζεστε καλώδιο RGB σε HDMI.
  Αν χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI σε RGB, δεν θα εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.

Η οθόνη κόβεται ή μεταφέρεται στη μία πλευρά μετά τη σύνδεση σε υπολογιστή.

- Ρυθμίστε την ανάλυση του υπολογιστή ώστε να υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Ειδοποίηση** → **Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC** στον **Οδηγός χρήσης**.
- Ρυθμίστε το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής HDMI σε Υπολογιστή.
  Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε το εικονίδιο στην πάνω δεξιά γωνία και αλλάξτε το εικονίδιο του ακροδέκτη HDMI που είναι συνδεδεμένος στο **Πηγές εισόδου** σε "PC".

Δεν αναπαράγεται ήχος όταν ο υπολογιστής συνδέεται με καλώδιο HDMI.

- Από τις ρυθμίσεις του υπολογιστή, ορίστε την LGTV ως την προεπιλεγμένη συσκευή επιλέγοντας Πίνακας ελέγχου → Ήχος.
- Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή για να μάθετε αν η κάρτα γραφικών υποστηρίζει έξοδο ήχου HDMI.

Ζητήματα αναπαραγωγής ταινιών

Ζητήματα αναπαραγωγής ταινιών

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αρχεία που υποστηρίζονται, βλ. **Σύνδεση άλλων συσκευών** → **Φωτογραφίες & Βίντεο** στο **Οδηγός χρήσης**.

Δεν μπορώ να βρω ένα αρχείο στο στοιχείο **Φωτογραφίες & Βίντεο**.

- Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή αποθήκευσης USB από τον υπολογιστή.
- Ελέγξτε αν υποστηρίζεται η επέκταση αρχείου.

Εμφανίζεται ένα μήνυμα ότι το αρχείο δεν υποστηρίζεται.

- Ελέγξτε αν το αρχείο αναπαράγεται χωρίς προβλήματα σε ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο του υπολογιστή. (Ελέγξτε αν το αρχείο είναι κατεστραμμένο)
- Ελέγξτε αν υποστηρίζεται η επέκταση αρχείου.
- Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση υποστηρίζεται.
- Ελέγξτε ότι ο κωδικοποιητής βίντεο υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο ρυθμός καρέ.

Εμφανίζεται το μήνυμα “Αυτός ο ήχος δεν υποστηρίζεται” ή αναπαράγεται κανονικά εικόνα αλλά όχι ήχος.

- Ελέγξτε αν το αρχείο αναπαράγεται χωρίς προβλήματα σε ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο του υπολογιστή. (Ελέγξτε αν το αρχείο είναι κατεστραμμένο)
- Ελέγξτε αν υποστηρίζεται η επέκταση αρχείου.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κωδικοποιητής ήχου υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμός bit υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται η συχνότητα δειγματοληψίας.
- Βεβαιωθείτε ότι υποστηρίζεται ο αριθμός των καναλιών ήχου.

Δεν μπορώ να δω υπότιτλους.

- Ελέγξτε αν το αρχείο αναπαράγεται χωρίς προβλήματα σε ένα πρόγραμμα αναπαραγωγής βίντεο του υπολογιστή. (Ελέγξτε αν το αρχείο είναι κατεστραμμένο)
- Βεβαιωθείτε ότι τα αρχεία βίντεο και υποτίτλων έχουν το ίδιο όνομα.
- Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο βίντεο και το αρχείο υποτίτλων βρίσκονται στον ίδιο φάκελο.
- Βεβαιωθείτε ότι η μορφή του αρχείου υποτίτλων υποστηρίζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι η γλώσσα υποστηρίζεται.
  (Μπορείτε να ελέγξετε τη γλώσσα του αρχείου υποτίτλων ανοίγοντας το αρχείο στο Σημειωματάριο.)
- Εάν η κωδικοποίηση υποτίτλων έχει ρυθμιστεί εσφαλμένα, οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.

Επιλέξτε ··· → SUB στον πίνακα ελέγχου, στο κάτω μέρος της οθόνης αναπαραγωγής βίντεο και αλλάξτε την τιμή **ΣΕΛΙΔΑ ΚΩΔΙΚΑ**.

- Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο που είναι αποθηκευμένο σε μια άλλη συσκευή μέσω της λειτουργίας κοινής χρήσης περιεχομένου, οι υπότιτλοι ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμοι, ανάλογα με το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε.
- Οι υπότιτλοι δεν υποστηρίζονται αν αναπαράγετε βίντεο μέσω μονάδας NAS. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή της μονάδας NAS.

Η συσκευή αποθήκευσης USB δεν αναγνωρίζεται όταν είναι συνδεδεμένη.

- Ελέγξτε αν η συσκευή αποθήκευσης USB υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες **Σύνδεση άλλων συσκευών** → **Σύνδεση USB** στον **Οδηγός χρήσης**.

Ζητήματα εγγραφής

Ζητήματα εγγραφής

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):
Επιλέξτε **Απολαύστε το Live TV** → **Εγγραφη** στο **Οδηγός χρήσης** για λεπτομέρειες σχετικά με την εγγραφή.

Πώς μπορώ να ξεκινήσω την εγγραφή;

- Συνδέστε μια συσκευή αποθήκευσης USB με συνολικό χώρο τουλάχιστον 4 GB. Η συσκευή πρέπει να έχει διαθέσιμο χώρο τουλάχιστον 1 GB. (Επιλέξτε **Σύνδεση άλλων συσκευών** → **Σύνδεση USB** στο **Οδηγός χρήσης** για λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές αποθήκευσης USB.)
  Πατήστε το κουμπί **Τροχός κύλισης (OK)** στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το ● που εμφανίζεται κάτω αριστερά στην οθόνη για να ξεκινήσει η εγγραφή.

Ποια σήματα υποστηρίζουν την εγγραφή;

- Η εγγραφή μεταδόσεων ⌂ → **Τηλεόραση** μπορεί να γίνει σε πραγματικό χρόνο ή να είναι προγραμματισμένη. Η θύρα **AV IN** διατίθεται μόνο για εγγραφές σε πραγματικό χρόνο.

(Η θύρα **AV IN** υπάρχει μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα. Το προστατευμένο περιεχόμενο δεν εγγράφεται.)

Μπορεί να γίνει ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ακόμα και αν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη;

- Το **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΡΑΦΗ** ξεκινά και ολοκληρώνει την εγγραφή την ώρα που έχει οριστεί, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη.
- Το **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΡΑΦΗ** δεν λειτουργεί, αν το βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης δεν είναι στην πρίζα.

Ζητήματα σύνδεσης δικτύου

Ζητήματα σύνδεσης δικτύου

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση σύνδεσης στο δίκτυο όπως υποδεικνύεται παρακάτω.

- → → **Σύνδεση** → **Ενσύρματη σύνδεση (Ethernet)**
- → → **Σύνδεση** → **Σύνδεση Wi-Fi** → **Προηγμένες ρυθμίσεις Wi-Fi**



Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο της τηλεόρασης

- Ελέγξτε την τηλεόραση ή το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής).
- Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης της τηλεόρασης, του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) και του καλωδιακού μόντεμ.
- Απενεργοποιήστε και κατόπιν ενεργοποιήστε τα παρακάτω με την εξής σειρά:
  1. Το καλωδιακό μόντεμ. Περιμένετε να ολοκληρωθεί η επαναφορά του.
  2. Το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής). Περιμένετε να ολοκληρωθεί η επαναφορά του.
  3. Την τηλεόραση.
- Εάν χρησιμοποιείτε ασύρματη σύνδεση, αλλάξτε το SSID (Όνομα δικτύου) και το ασύρματο κανάλι του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής).
- Εάν χρησιμοποιείτε στατική διεύθυνση IP, πληκτρολογήστε απευθείας τη διεύθυνση IP.

- Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή με τις εταιρείες που είναι υπεύθυνες για το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής).



Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο της πύλης

- Ελέγξτε το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) και του καλωδιακού μόντεμ και περιμένετε 10 δευτερόλεπτα. Συνδέστε ξανά το καλώδιο ρεύματος.
- Προετοιμάστε (επαναφέρετε) το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή το καλωδιακό μόντεμ.
- Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Internet ή με τις εταιρείες που είναι υπεύθυνες για το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής).
- Μεταβείτε στην τοποθεσία web του κατασκευαστή του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής), για να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί η πιο πρόσφατη έκδοση υλικολογισμικού στο δρομολογητή σας.



Όταν εμφανίζεται το σύμβολο X δίπλα στο σύμβολο του DNS

- Ελέγξτε το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή απευθυνθείτε στον πάροχο υπηρεσιών Internet.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος του καλωδιακού μόντεμ ή του σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) και περιμένετε 10 δευτερόλεπτα. Συνδέστε ξανά το καλώδιο ρεύματος.
- Προετοιμάστε (επαναφέρετε) το σημείο πρόσβασης (Δρομολογητής) ή το καλωδιακό μόντεμ.
- Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση MAC της τηλεόρασης / σημείου πρόσβασης (Δρομολογητής) έχει καταχωρηθεί στον πάροχο υπηρεσιών Internet. (Η διεύθυνση MAC που εμφανίζεται στο παράθυρο κατάστασης δικτύου θα πρέπει να καταχωρηθεί στον πάροχο υπηρεσιών Internet.)

Ζητήματα λογαριασμού LG

Ζητήματα λογαριασμού LG

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Έχω ήδη εγγραφεί μέσω της τηλεόρασης. Πρέπει να εγγραφώ και πάλι στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com);

- Αν έχετε ήδη εγγραφεί μέσω της τηλεόρασης, δεν χρειάζεται να εγγραφείτε στην τοποθεσία web.
  Μπορείτε να συνδεθείτε στην τοποθεσία web με το ίδιο αναγνωριστικό και τον ίδιο κωδικό πρόσβασης. Εισαγάγετε τις πρόσθετες πληροφορίες για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία επαλήθευσης email.

Ξέχασα το αναγνωριστικό μου. Τι πρέπει να κάνω;

- Μπορείτε να προετοιμάσετε τον κωδικό πρόσβασης μέσω E-mail επιλέγοντας **ΞΕΧΑΣΑΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ;** στην οθόνη σύνδεσης.
- Αν κάνατε εγγραφή μέσω υπολογιστή, μπορείτε να βρείτε το αναγνωριστικό σας στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com).

- Σε ορισμένες χώρες, μπορεί να απαγορεύεται η πρόσβαση στην τοποθεσία web (www.lgappstv.com).

Ζητήματα περιεχομένου

Ζητήματα περιεχομένου

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Δεν μπορώ να δω περιεχόμενο στην οθόνη Αρχικό μενού.

- Αν η ρύθμιση χώρας παροχής υπηρεσιών έχει αλλάξει, ενδέχεται να μην μπορείτε να δείτε το περιεχόμενο. Μετάβαση στη χώρα παροχής υπηρεσιών από την οποία πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία στη διαδρομή ⚙ → ⋮ → **Γενικά** → **Τοποθεσία** → **Χώρα παροχής υπηρεσιών LG**.
  (Ορισμένα μοντέλα μπορεί να μην υποστηρίζονται.)
- Αν δεν μπορείτε να δείτε ορισμένες εφαρμογές, μπορεί να τις έχετε διαγράψει. Εγκαταστήστε ξανά την κατάλληλη εφαρμογή.

- Αν διαγραφεί η εφαρμογή, μπορείτε να την κατεβάσετε από το **LG Content Store** και να την εγκαταστήσετε ξανά. Μεταβείτε στο → **LG Content Store** για να βρείτε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή που θέλετε.
- Ο τύπος του περιεχομένου που υποστηρίζεται διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.
- Ο πάροχος μπορεί να αλλάξει ή να διακόψει το προσφερόμενο περιεχόμενο.

Ζητήματα με το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Ζητήματα με το πρόγραμμα περιήγησης στο Internet

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο από τα παρακάτω προβλήματα κατά τη χρήση του προϊόντος, ελέγξτε τα εξής (μπορεί να μην υπάρχει πρόβλημα με το προϊόν):

Ορισμένα μέρη μιας συγκεκριμένης τοποθεσίας web δεν είναι ορατά όταν χρησιμοποιώ το Internet.

- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** υποστηρίζει μόνο πολυμέσα HTML5 κα όχι την προσθήκη Flash.
- Το **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** δεν υποστηρίζει την εγκατάσταση προσθηκών.
- Στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web** ίσως να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων που δεν έχουν τη μορφή:
  : JPEG / PNG / GIF
- Δεν μπορείτε να αποθηκεύσετε συνημμένα ή εικόνες.

Η λειτουργία του προγράμματος περιήγησης στο Internet διακόπτεται αυτόματα όταν επισκέπτομαι μια τοποθεσία web.

- Αν το μέγεθος της διαθέσιμης μνήμης δεν επαρκεί για την εμφάνιση των πληροφοριών εικόνας μιας τοποθεσίας web, μπορεί να επιβάλλεται η διακοπή της λειτουργίας του προγράμματος περιήγησης στο Internet.

Όταν παρακολουθείτε ένα βίντεο στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**, το βίντεο απενεργοποιείται αυτόματα.

- Για να μην γίνεται αυτό, ρυθμίστε το **Ρυθμίσεις** → **Προσαρμοστική ροή με JavaScript**

σε **Απενεργοποίηση** στο **Πρόγραμμα περιήγησης στο web**. Η ρύθμιση δεν εφαρμόζεται στις καρτέλες που ήταν ανοιχτές πριν από την αλλαγή, αλλά μόνο στις καρτέλες που άνοιξαν μετά την αλλαγή.

Ειδοποίηση

Ενημέρωση λογισμικού

Ενημέρωση λογισμικού

Χρησιμοποιείστε την Ενημέρωση λογισμικού για έλεγχο και λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης.
Μπορείτε επίσης να ελέγξετε χειροκίνητα για διαθέσιμες ενημερώσεις.

Έλεγχος για ενημερώσεις

→ ⋮ → Γενικά → Πληροφορίες για αυτή την τηλεόραση → Έλεγχος για ενημερώσεις

- Κατά τον έλεγχο για ενημερώσεις, θα γίνει ενημέρωση μόνο αν διατίθεται αρχείο ενημέρωσης με έκδοση νεότερη από αυτήν που έχετε ήδη.
- Η τηλεόραση ελέγχει αυτόματα την έκδοση του λογισμικού, αν χρειαστεί, ωστόσο, μπορείτε να την ελέγξετε μη αυτόματα.

Αυτόματη ενημέρωση χωρίς ειδοποίηση

→ ⋮ → Γενικά → Πληροφορίες για αυτή την τηλεόραση → Να επιτρέπονται οι αυτόματες ενημερώσεις

- Αν έχετε επιλέξει **Να επιτρέπονται οι αυτόματες ενημερώσεις**, αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση, αυτή ξεκινά αυτόματα, χωρίς να εμφανιστεί ερώτηση.
- Αν δεν έχετε επιλέξει **Να επιτρέπονται οι αυτόματες ενημερώσεις** και υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση, αυτή θα ξεκινήσει, αφού πρώτα εμφανιστεί ερώτηση.

- Τα στοιχεία με δυνατότητα διαμόρφωσης διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Η λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης μπορεί να γίνει μέσω των ψηφιακών σημάτων

μετάδοσης ή μέσω σύνδεσης στο Internet.

- Η αλλαγή καναλιού κατά τη λήψη λογισμικού μέσω των ψηφιακών σημάτων μετάδοσης διακόπτει τη διαδικασία λήψης. Η λήψη συνεχίζεται με την επιστροφή στο αρχικό κανάλι.
- Εάν το λογισμικό δεν ενημερωθεί, ορισμένες λειτουργίες ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά.
- Σε ορισμένες χώρες, το μήνυμα **Να επιτρέπονται οι αυτόματες ενημερώσεις** δεν θα εμφανιστεί αν δεν είστε συνδεδεμένοι στο Internet.
- Για να διατηρηθεί η βέλτιστη λειτουργικότητα της συσκευής σας, θα πρέπει να κατεβάζετε και να εγκαθιστάτε περιστασιακά ενημερώσεις λογισμικού. Κατά την ενημέρωση του λογισμικού, η οθόνη της συσκευής μπορεί να απενεργοποιηθεί εάν δεν πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια από το χρήστη σε διάστημα 4 ωρών. Ωστόσο, η συσκευή θα μεταβεί πλήρως σε κατάσταση αναμονής μόνο όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη κατανάλωση ενέργειας κατά την ενημέρωση λογισμικού.

Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-DTV

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-DTV

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94

	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
1920 × 1080p (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24

	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160p[1)2)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60

4096 × 2160p[1)2)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p (Μόνο στα μοντέλα 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.
2) (Μόνο στα μοντέλα 8K) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **4K**.

Υποστηριζόμενη ανάλυση : HDMI-PC

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-PC

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768	47,71	60,01
1280 × 1024 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Μόνο στα μοντέλα Full HD, ULTRA HD, 8K)	67,5	60
1920 × 1080 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440[1)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 50/60 Hz)	88,78	59,95
2560 × 1440[1)2)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 Hz, 8K)	182,99	119,99

3840 × 2160 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160[1)2)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 Hz, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD, 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50

	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160[1)2)] (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD 100/120 Hz, 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

1) (Μόνο στα μοντέλα ULTRA HD) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.
2) (Μόνο στα μοντέλα 8K) Υποστηρίζεται όταν το **HDMI ULTRA HD Deep Colour** έχει οριστεί σε **4K**.

- Η υποστηριζόμενη θύρα HDMI-PC διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το προϊόν.

Υποστηριζόμενη ανάλυση : Component

Υποστηριζόμενη λειτουργία Component

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 × 480i	15,73	59,94
	15,75	60
720 × 576i	15,62	50
720 × 480p	31,47	59,94

	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	44,96	59,94
	45	60
	37,5	50
1920 × 1080i	28,12	50
	33,72	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

Πληροφορίες σύνδεσης θύρας Component

Θύρες Component στην τηλεόραση	Y	P_B	P_R
Θύρες εξόδου εικόνας στη συσκευή αναπαραγωγής DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y

Y	Cb	Cr
Y	Pb	Pr

Σήμα	Component
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O

Πληροφορίες άδειας χρήσης

Πληροφορίες άδειας χρήσης

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Dolby

Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

DTS

Για ευρεσιτεχνίες DTS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://patents.dts.com. Κατασκευάστηκε κατόπιν αδείας από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το σύμβολο, το DTS μαζί με το σύμβολο, το DTS 2.0 Channel, το DTS 2.0+Digital Out, το DTS-HD και το DTS Virtual:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

HDMI

Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

HEVC



κ.λπ.

Πληροφορίες μετάδοσης HEVC

- Η μετάδοση μέσω κωδικοποιητή HEVC ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τη χώρα.